SANWA

Mansion Door Collection

Standard Series

X-DOOR System

Smood Series

三和マンションドア コレクション

三和シヤッター工業株式会社

印刷2014年12月 改訂2014年12月
(D-190)J6J38(DT/DT)09.06

三和シヤッター工業株式会社
http://www.sanwa-ss.co.jp/

○**商品**に関するお問い合わせは 0570-063011/03-3346-3011
（土日祝を除く平日9:00～17:00） ※一般電話・公衆電話からは、市内料金で通話可能。

○**修理**に関するお問い合わせは フルタイムサービス FTS 0120-3030-17（さんわさんわ いーな）
（年中無休・24時間受付対応）

■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。
■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

このカタログは環境に配慮した再生紙を使用しています。

S2 繊細な光沢の波が織り成す「シルキーカーブ」

S3 木調カラーに与えられたキャンバス状のテクスチュア「ブラウンクロス」

S4 落ち着きの中に隠された甘い遊び心「ショコラルーベンス」

S5 スチール素地のようなつや消しブラックにあしらわれた鉱物パターンの「クリスタルフェイス」

S11 重厚な鋳物の風合いを表現した「鋳肌（いはだ）」

十人、十色。
色だけでない、
「新色」の戸色。

それぞれが工夫を凝らした、素材の競演。
色だけでなく、それぞれにマッチした
表面仕上げで質感を高めています。

※2012年に新しく設定した表面材です。

S6 ラメの入った縞のブロックが集成材のように組み合わされた「タイガーブロック」

S10 布貼漆のようなやさしく艶めかしいツヤ「布漆（ぬのうるし）」

S9 スレートのような細やかな岩肌を思わせる「割石（わりいし）」

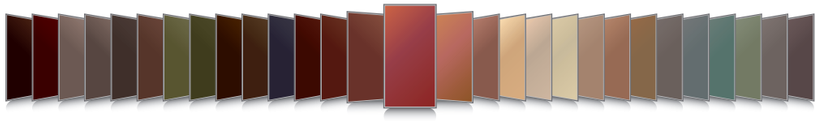
S8 協調性の高いウォームグレー「グレーライムストーン」

S7 ミルクティーカラーの明るい「ホワイトライムストーン」

※S2～S11は、色番号です。

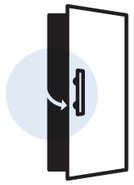
SANWA Mansion Door Collection

三和のマンションドア コレクション



Standard Series & X-DOOR System

スタンダードシリーズとエックスドールシステム



マンションのデザインタイプに合うように、

あらかじめ表面材とデザインの組み合わせが決まっている

開き戸のスタンダードシリーズ〈Standard Series〉と、

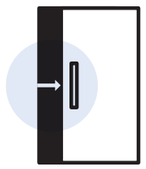
あらゆる表面材とデザインを自由に組み合わせられる

エックスドールシステム〈X-DOOR System〉の

2通りの方法からお気に入りのドアをお選びいただけます。

Smood Series※

スムード悠楽



内廊下構造のシニア向けマンションや住宅型老人ホーム用

玄関引き戸のスムード悠楽〈Smood Series〉は、

毎日を安心・安全・快適に過ごせるバリアフリー性に加えて、

表面材とプレス形状の組み合わせで豊富なデザイン性を実現し、

高齢者向け集合住宅に幅広い個性を彩ります。

※「スムード」は医療・福祉施設用引き戸の商品名で、「スムード悠楽」はそのスムードに玄関ドアとして必要な機能やデザイン性を盛り込んだマンションドアです。

Standard Series

スタンダードシリーズ …… 004

Tredoor	Mixera	トレドール ミクセラ	…… 012
	Dimp	トレドール ディンプ	…… 018
	Shiosite	トレドール シオサイト	…… 024
	Ekoa	トレドール エコア	…… 028
Seledoor	Avance	セレドールアバンセ	…… 032
	Fprvio	セレドールパルビオ	…… 038
Others	Heart Building	ハートビル対応仕様	…… 042
	Gas Chamber	ガスチャンバー	…… 044

X-DOOR System

エックスドールシステム …… 046

Smood Series

Smood Yuraku スムード悠楽 …… 074

Specifications

仕様 …… 081

開き戸共通仕様 …… 082
開き戸基本性能 …… 084
スタンダードシリーズ トレドール ミクセラ・ディンプ 仕様 …… 088
トレドール シオサイト 仕様 …… 090
トレドール エコア 仕様 …… 092
セレドール アバンセ 仕様 …… 094
セレドール パルビオ 仕様 …… 096
X-DOORシステム 仕様 …… 098
スムード悠楽 仕様 …… 101
姿図・断面図 …… 103
ご使用上の注意 …… 118
商品保証 …… 119

Standard Series Lineup

スタンダードシリーズ　ラインアップ

Tredoor Series

TM

Mixera ミクセラ

複数の表面鋼板を組み合わせることで、従来のプレスやシルク印刷では表現できなかった、新しいデザインが可能になりました。

TD

Dimp ディンプ

ディンプルプレスを、表面材に取り入れました。5種類のエンボスを組み合わせることで、光と影がさまざまな表情を編み出します。

TS

Shiosite シオサイト

表面材・金物の材質や仕上げなどの工夫により防錆性能を高めた、臨海地区の外廊下に適したマンションドアです。

TE

Ekoa エコア

室内外の気圧差から生じるドアの開けにくさを軽減できる、差圧解消・通風機能付マンションドアです。

Seledoor Series

SA

Avance アバンセ

豊富なカラーバリエーションやデザインに、基本性能や日常の使いやすさも向上。高いコストパフォーマンスを実現しました。

SF

Fprvio パルビオ

選りすぐったカラーバリエーションとシンプルで洗練されたデザイン。落ち着いたカラーがあらゆる玄関にマッチします。

Others

HB **Heart Building**
ハートビル対応仕様

ワイドな開口とフラットなくつずりで、使う人にやさしい仕様のドアです。

GC **Gas Chamber**
ガスチャンバー

品質にこだわった新しいガスチャンバーです。さらに防錆性能を高めた臨海地向けのシオサイト仕様も設定しました。

※鋼製ドアは塩害によりサビが発生する場合があります。塩害のおそれのある地域には、耐食性に配慮した臨海地区向け仕様の「シオサイト」、オプションで準臨海地区向け仕様にできる「アバンセ」「パルビオ」のご使用をおすすめします。

■三和のマンションドア　標準仕様／オプション仕様一覧表

Security 三和の防犯対策 (P.6〜7参照)

			Tredoor Series			Seledoor Series				
						アバンセ			パルビオ	
			標準品	CP仕様	CPα仕様	標準品	CP仕様	CPα仕様	標準品	CP仕様
錠こじ破り、受け座（ストライク）壊し対策	ストライク取付部の強化		—	●	●	—	●	●	—	●
	目板一体仕様		●	●	●	●	●	●	—	—
	L型フロント		—	—	—	—	—	—	●	●
ピッキング、鍵穴壊し対策※3	ディンプル錠×2ロック	PRシリンダー	—	—	—	—	—	—	◎	—
		PR-Jシリンダー	●	●	●	●	●	●	—	●
		V-18シリンダー	●	●	●	●	●	●	—	—
		U9シリンダー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	●	◎
錠こじ破り、受け座（ストライク）壊し対策※3	鎌デッドボルト錠		●	●	●	●	●	●	●	●
	鎌デッドボルト錠対応耐震ストライク		◎	◎	◎	●	●	●	—	—
	ダブルロック仕様		●	●	●	●	●	●	●	●
サムターン回し対策※3	スイッチ式サムターン		●	●	●	●	●	●	●	●
ドアアイはずし対策	回り止め、裏ぶた付ドアアイ	標準	●	●	●	●	●	●	●	●
		オーナメント	—	—	—	◎	◎	◎	—	—
面材破壊対策			—	●	●	—	●	●	—	●
戸板破り対策			—	●	●	—	●	●	—	●
ドリル穴あけ対策			—	—	●	—	—	●	—	—

●は対応、◎はオプション、—は対応していないことを示します。

●各シリンダーの特長

【PRシリンダー】 メインタンブラーとサイドタンブラーの2WAY構造からなる優れた防犯性に加え、扱いやすさを追求したリバーシブル・ディンプルシリンダー。
【PR-Jシリンダー】 優れた防犯性に加え、バリアフリーを実現。シリンダー面がすりばち状でキーが差し込みやすく、暗闇でも操作しやすい蓄光タイプ。
【V-18シリンダー】 高精度18ピンを3列に配列し上ピンの全てをアンチピッキングピンとした、防犯性の高いリバーシブル・ディンプルシリンダー。
【U9シリンダー】 安全性に優れたロータリータンブラーに加え、タンブラーが9枚、キーの切り込み深さが4段階ある防犯性の高いシリンダー。

防犯性能の高い建物部品

トレドールシリーズ※1およびセレドールシリーズには、標準品以外に「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」により「防犯性能の高い建物部品」(ドア(B種)※2)として公表された『CP仕様』と『CPα(アルファ)仕様』をご用意しています。
『CPα仕様』はCP仕様に加え、錠前付近へのドリルによる穴あけ攻撃対策を施したドアです。
なお、CPαは当社独自の呼称で、官民合同会議での名称ではありません。

※1　トレドール エコアには、CPα仕様はありません。
※2　ドア(B種)とは主として中高層建物(ビル・マンション)の出入口に使用されるドアをいいます。
※3　官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」(ドア(B種))(CP仕様・CPα仕様)は、錠前についても「錠、シリンダーおよびサムターンの防犯性能試験」に合格したものを使うことが条件となります。

Safety 三和の安全対策 (P.8参照)

	Tredoor Series				Seledoor Series	
	ミクセラ	ディンプ	シオサイト	エコア	アバンセ	パルビオ
耐震D仕様	—	—	—	—	●	—
耐震F仕様	◎	◎	◎	◎	—	—
耐震G仕様	◎	◎	—	◎	—	—
指はさみ防止耐震D仕様	—	—	—	—	◎	—
指はさみ防止耐震F仕様	◎	◎	—	◎	—	—
指はさみ防止ドア	◎	◎	—	◎	◎	—

●は対応、◎はオプション、—は対応していないことを示します。

Useful 三和の便利機能・性能アップ (P.9〜11参照)

	Tredoor Series				Seledoor Series		
	ミクセラ	ディンプ	シオサイト	エコア	アバンセ	パルビオ	
	標準・CP・CPα		標準・CP	標準・CP	標準・CP・CPα	標準	CP
蓄光タイプシリンダー※	●	●	●	●	●	—	●
ディンプルキー(リバーシブルキータイプ)	●	●	●	●	●	◎	●
すりばちタイプシリンダー(PR-Jシリンダーのみ)	●	●	●	●	●	—	●
大型樹脂キーヘッド(PR-Jシリンダーのみ)	●	●	●	●	●	—	●
6個の付属キー(2ロックの場合)	●	●	●	●	●	—	●
キーチェンジシステム(V-18シリンダーのみ)	◎	◎	◎	—	◎	—	◎
防音仕様グレードアップ	◎	◎	◎	—	◎	—	—
断熱仕様グレードアップ	—	◎	◎	—	◎	—	—
臨海地区向け仕様	—	—	●	—	—	—	—
準臨海地区向け仕様	—	—	—	—	◎	◎	◎
差圧解消・通風機能	—	—	—	●	—	—	—

※ CP・CPα仕様での蓄光タイプシリンダーは美和ロック製の錠前のみとなります。

●は対応、◎はオプション、—は対応していないことを示します。

Security

**今や社会問題化している集合住宅の侵入盗。
その対策をより強化しました。**

錠こじ破り、受け座(ストライク)壊し対策

ストライク取付部の強化
CP仕様およびCPα仕様だけの対策となります。

目板一体仕様
トレドールシリーズおよびアバンセの対策となります。

扉と枠のすき間からデッドボルトが見えない目板一体仕様です。また、CP仕様／CPα仕様にはストライク取付部の強化により、バールなどによるこじ破る手口にも対策を施しました。

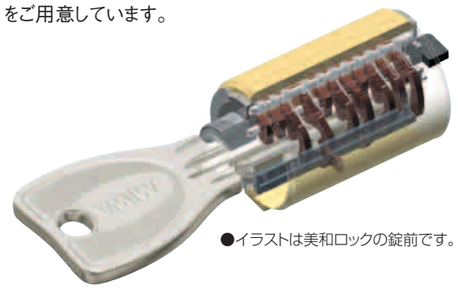
L型フロント
パルビオのみの対策となります。

デッドボルト部分を隠し、防犯効果を高めるステンレス製のL型フロントが、パルビオの全てのタイプに装備されています。

ピッキング、鍵穴壊し対策※

ディンプル錠×2ロック

トレドールシリーズおよびアバンセにはピッキング他、不正解錠に強いPR-Jシリンダー(美和ロック)、V-18シリンダー(ゴール)を採用。さらに2ロック化することで、より防犯に配慮しました。また、パルビオにはオプションとしてPRシリンダー(美和ロック)をご用意しています。



●イラストは美和ロックの錠前です。

錠こじ破り、受け座(ストライク)壊し対策※

鎌デッドボルト錠
全てのタイプに採用されています。

鎌デッドボルト錠対応耐震ストライク
トレドールシリーズおよびアバンセの対策となります。

ダブルロック仕様
全てのタイプに用意されています。

バールこじ開けに強い鎌デッドボルト錠です。

サムターン回し対策※

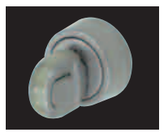
サムターン回し対策とは、ドアに穴を開け、専用工具を差し込みサムターンを回して解錠する手口対策です。

スイッチ式サムターン

使いやすさと防犯性を兼ね備えたスイッチ式サムターンの採用で、サムターン回し対策を強化しました。

美和ロック

ゴール

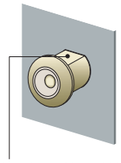


■グリップハンドル錠
(美和ロック)

ドアアイはずし対策

回り止め、裏ぶた付ドアアイ・カバー付ドアアイ

外側からはずされにくくするため、ドアアイに切り欠きを入れ回りにくくしました。また、明かりが漏れて在室がわかってしまうことを防ぐために裏ぶたを付けました。



切り欠きがあり、外側から回りにくくなっています。

■セレドールシリーズ用
ドアアイ

■ミクセラ、ディンプ、シオサイトの
ドアアイ用カバー

オーナメントドアアイ
ミクセラ※1/ディンプ※2/アバンセ/パルビオに、オプションにて取り付け可能です。

通常の標準ドアアイ(回り止め・裏ぶた付)に加え、新たにはずされにくい二点止めのオーナメントドアアイをご用意しました。高意匠のデザインで飾りリースなどが掛けられる便利機能付きです。また室外から在室の確認ができないように裏ぶたも付いています。

■ODE-1

■ODE-2

■リースフック(使用例)

■オーナメント
ドアアイ用裏ぶた

※1: ミクセラでの取付可能な扉バリエーションは、CL1、CL2、CL3、CL3N、CL4となります。
※2: ディンプでの取付可能な扉バリエーションは、DP44、DP45、DP54、DP55、DP81、DP82となります。

面材破壊対策

ドリルおよび金切りばさみを用いてドアの表面鋼板を切り破り、手を差し込みサムターンを回して解錠する手口対策です。
CP仕様およびCPα仕様だけの対策となります。

戸板破り対策

ドリルおよび金切りばさみを用いてドアの表面鋼板を切り破り、人が通過できる穴を開ける手口対策です。
CP仕様およびCPα仕様だけの対策となります。

ドリル穴あけ対策

錠前付近へのドリルによる穴あけ攻撃対策です。
CPα仕様だけの対策となります。

※ 官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」〈ドア(B種)〉(CP仕様・CPα仕様)は、錠前についても「錠、シリンダーおよびサムターンの防犯性能試験」に合格したものを使うことが条件となります。

※ 官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」〈ドア(B種)〉(CP仕様・CPα仕様)は、錠前についても「錠、シリンダーおよびサムターンの防犯性能試験」に合格したものを使うことが条件となります。

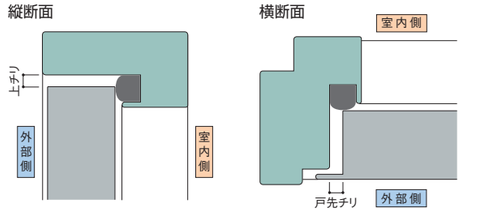
●当カタログに掲載した対策は、ドアからの侵入に対し、より防犯効果の高いものをおすすめするもので、完全に犯罪を防ぐものではありません。

Safety 安全対策にも配慮しています。

耐震仕様
アバンセは標準設定、トレドールシリーズはオプションとなります。

耐震D/F仕様は上チリ7mm、戸先チリ8mmの耐震仕様で、耐震G仕様の場合は耐震丁番を使用し、上チリは3mmとなります。ドアガードも耐震仕様として、耐震ドアガードを装備しています。

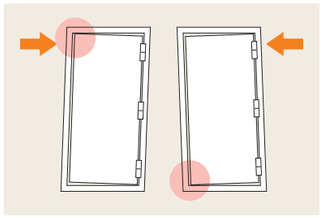
■面内変形追随性:
D-3等級（面内変形角1／120radの時扉が開放できること）
〔JIS A 4702ドアセットによる〕



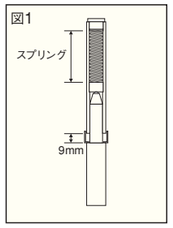
	吊り金具	上チリ	戸先チリ
耐震D/F仕様	丁番	7mm	8mm
耐震G仕様	耐震丁番	3mm	8mm
指はさみ防止 耐震D/F仕様	中心吊り ピボットヒンジ	7mm	8mm

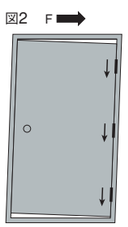
●指はさみ防止での耐震G仕様の設定はありません。

〈耐震D/F仕様〉
上チリ7mm、戸先チリ8mmの耐震仕様です。枠とドアのクリアランスを大きく確保していますので面内変形を受けても開放できるようにしました。（面内変形追随性:D3等級）耐震ドアガードも装備しています。



〈耐震G仕様〉
●耐震丁番
図1のように耐震丁番は平常時、スプリングの反発力でドアを支えています。図2のような変形が発生した場合には、戸先上部が上枠に当たりドアを下げようとする力が働きます。その力を丁番内のスプリングが吸収し、丁番の変形や上枠との摩擦力をやわらげます。逆方向の変形に対しては従来の丁番と同じです。



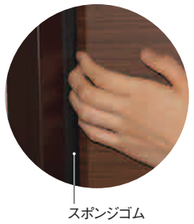


指はさみ防止ドア
ミクセラ/ディンプ/エコア/アバンセに設定可能です。

キッズデザイン賞 受賞商品
KIDS DESIGN AWARD 2014

扉の吊り元側を斜めに加工することにより、枠との間に十分なすき間を設け、スポンジゴムのクッションを取り付けることで、万一指が入ってもケガをしにくいように配慮しました。特に、小さいお子様がいるご家庭などにおすすめする指はさみ防止ドアです。キッズデザイン協議会より子どもたちの安全／安心に貢献するデザインとして表彰されました。

キッズデザイン賞とは
キッズデザイン賞は、「子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン」「子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン」そして「子どもたちを産み育てやすいデザイン」というキッズデザインのミッションを実現し、普及するための顕彰制度です。NPO キッズデザイン協議会が主催しています。



横断面

非常脱出機構付ピボットヒンジ
ミクセラ/ディンプ/アバンセに設定可能です。

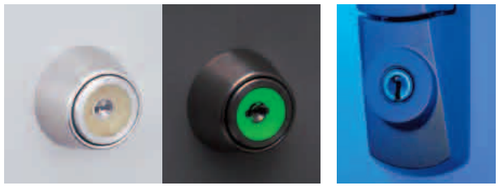
地震などで物が倒れて扉外側に障害物がある場合でも、扉上部のピボットヒンジ・ドアクローザをはずすことにより扉がはずれ脱出することができます。

●指はさみ防止ドアに使用するピボットヒンジには、非常脱出機構が付くタイプと付かないタイプの2種類があります。

Useful より人にやさしく、より使いやすいよう工夫しました。

蓄光シリンダー（PR-J、V-18）※
トレドールシリーズおよびアバンセに標準設定されています。

夜間の鍵の差し込みは、意外と手元が暗いもの。蓄光タイプで差し込みをサポートします。PR-Jシリンダー（美和ロック）は、キーの差し込み口が蓄光タイプのうえ、すりばち状になっていますので、スムーズに鍵穴に差し込めます。
※V-18のCP・CPα仕様は、蓄光タイプなしとなります。



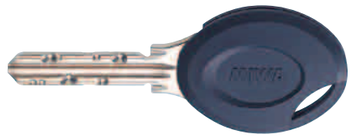
■夜間になると蓄光樹脂が光り、差し込み口が確認できます。
（左2点:PR-J、右:V-18）

リバーシブルキー（U9シリンダーには、対応しません。）
全てのタイプに標準設定されています。

標準設定のディンプルキーは、リバーシブルタイプ。差し込む際に、キーの裏表を気にする必要がありません。

大型樹脂キーヘッド（PR-Jシリンダーのみの対応です。）
トレドールシリーズおよびアバンセに標準設定されています。

持ちやすく、開けやすく…。オーナーキーとしてのステイタスも合わせ持った大型樹脂キーヘッド。2ロックの場合には2個用意しました。



6個の付属キー
2ロックに設定されています。

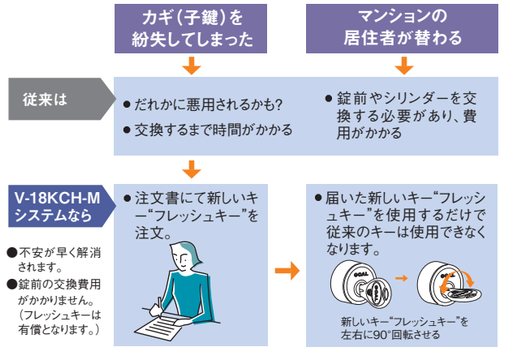
ご家族に合わせ付属キーを標準で6個にしました。

メーカー名	美和			ゴール	
シリンダー種類	PR-J	PR	U9	V-18	6本ピン
蓄光タイプ	○	–	–	○	–
ディンプルキー（リバーシブルタイプ）	○	○	–	○	–
大型樹脂キーヘッド	○	–	–	–	–
キーの数	6	6	6	6	6

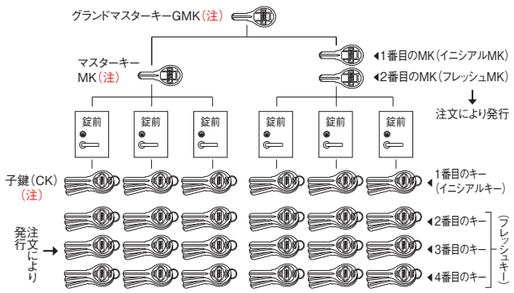
●1ロックの場合、キーの数は3本となります。
●大型樹脂キーヘッドは、キーの数6本のうち2本となります。
●V-18のCP・CPα仕様は、蓄光なしタイプとなります。

キーチェンジシステム（V-18シリンダーのみの対応です。）
トレドールシリーズおよびアバンセにオプションで設定可能です。

キーの紛失や賃貸マンションの居住者の転出入の際に錠前を取り替えることなく、新しい“フレッシュキー”で操作することによりキーチェンジが行えるようにしたシステムです。
マスターキーのチェンジも同様にできますので、鍵管理のコストダウンに威力を発揮します。（ご注文時に指定が必要です。キーチェンジできる回数はキープランにより、事前に打合せが必要です。）



V-18KCH-Mシステム例
図はMKを1回、子鍵を3回キーチェンジする場合を示します。
（注）GMKやMKの本数は打ち合わせにより決めます。



防音仕様グレードアップ
トレドールシリーズおよびアバンセにオプションで設定可能です。ミクセラとディンプ以外の指はさみ防止仕様、エコアでは対応できません。

標準品のT-1等級の遮音性能がT-2等級にアップが可能です。

断熱仕様グレードアップ
ミクセラとエコアを除くトレドールシリーズおよびアバンセに、オプションで設定可能です。指はさみ防止仕様では対応できません。

標準品のH-3等級の断熱性能がH-4等級にアップが可能です。

防音仕様および断熱仕様での性能は「ポストなし」のものです。

Useful

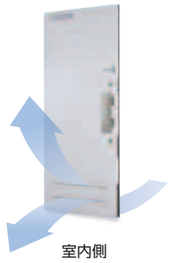
より人にやさしく、より使いやすいよう工夫しました。

差圧解消

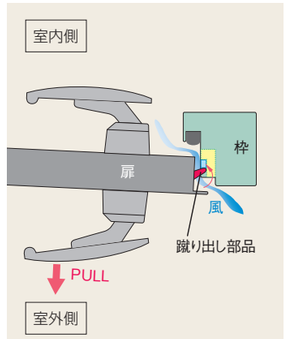
24時間換気システムやレンジフードの使用などにより室内外の気圧差が生じ、玄関ドアが重たくて開けづらいという現象を軽減できます。

〈トレドール エコア〉
（詳細はP.28をご覧ください。）

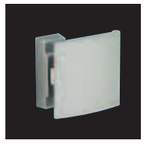
錠と連動して通風装置を開きます。



〈開力軽減プッシュプル錠〉
エックスドールシステムにオプションで設定可能です。
（詳細はP.72をご覧ください。）



ストライクの受け部を蹴り出すことにより、室外方向に扉がわずかに開き、枠と扉のすき間から外気が流れ込みます。



塩害対策

塩害対策として、耐食性に配慮した仕様を用意いたしました。設置場所により、適用商品をお選びください。

〈臨海地区向け仕様〉
トレドール シオサイト（詳細はP.24をご覧ください。）

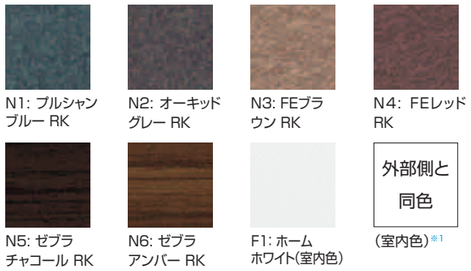
〈準臨海地区向け仕様〉
セレドール アバンセおよびセレドール パルビオ、エックスドールシステムにオプションで設定可能です。

■デザインバリエーション

フラット・プレスデザインに対応可能です。（モール付きは対応できません。）

■表面材

溶融亜鉛めっき鋼板の上に特殊複合ポリエステル系樹脂塗膜を施した新仕様の表面材を採用しました。塗膜を厚くすることによって、耐食性能を向上させました。また、カラーバリエーションは全6色をご用意しました。



※1　セレドール アバンセ、セレドール パルビオはオプションです。

■ドアアイ

外部側を焼付塗装仕上げとし、表面材との接触部分にはゴムパッキンを使用しています。

■錠前・ドアガード

標準仕様と同じです。（ただし、仕上げはシルバーのみとなります。）

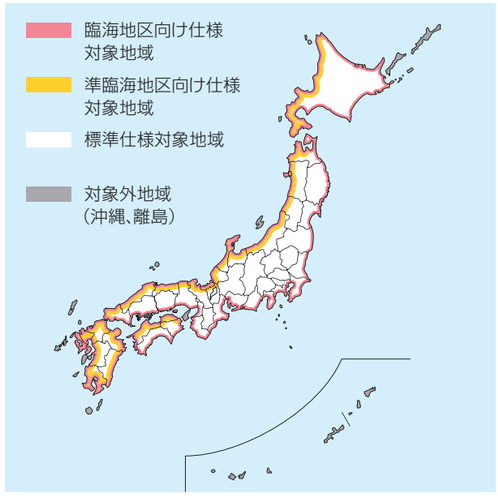
■吊金具・ポストロ※2

標準仕様と同じです。（ただし、仕上げはヘアラインのみとなります。）

※2　ポストなしをおすすめします。

■設置場所による適用商品

適用商品			塩害区分	対象地域		海岸線からの距離
トレドール シオサイト、ガスチャンバー シオサイト仕様（臨海地区向け仕様）			塩害地（沖縄、離島を除く）	玄関が海の方向に面している		1km超 ～ 2km以下
				玄関が海の方向に面していない		2km以下
	準臨海地区向け仕様［セレドール アバンセ、セレドール パルビオ、エックスドールシステムに設定］		準塩害地（沖縄、離島を除く）	北海道・本州	日本海側	2km超 ～ 5km以下
				四国	瀬戸内海側	
				九州	全て	
				大きな河川沿い		
				海岸線が見通せるところ（海風をさえぎる遮蔽物がない）		2km超
				工業地域や幹線道路の交差点など、特に大気汚染の激しいところ		全て
		標準仕様	一般地（沖縄、離島を除く）	上記以外		



注1 海岸線の位置は港湾を含めて最も内岸寄りの場所を起点とします。
注2 臨海地区向け仕様、準臨海地区向け仕様は標準仕様と比較して耐食性を高めた仕様になっておりますが、絶対にサビないというものではありません。

■設置場所による「サビ」の発生しやすい条件

1. **沿岸部に近いところ**
   一般的に海からの塩分の飛来は、海岸線からの距離に大きく関係し※3、海岸線より2km以内は、海風による塩分の飛来が多い地域に区分されています。
2. **海岸線が見通せるところ**
   台風などの風の強い日には、塩分を含んだ風は数十キロ先まで、届くこともあります。また海岸線が見通せる（海岸まで風を遮るものがない）建物などは、海岸線から離れていても塩分は飛来します。また、海風をさえぎる障害物の有無などによっても影響を受けます。
3. **大きな河川沿い**
   大きな河川では、海水の逆流があるために、河川からの風による塩分の飛来があります。
4. **日本海側**
   日本海側は冬期の雪・季節風に起因する塩分のために、「サビ」が発生しやすい地域となります。
5. **海風などが直接当たる向き**
   ドアが設置されている向きによっても、「サビ」の発生のしやすさは異なります。また、海風をさえぎる障害物の有無などによっても影響を受けます。
6. **その他**
   廊下の入り込んだ部分に設置されている場合など、ドアに付着した塩分が雨によって流されることがないので常に塩分が付着した状態で、「サビ」が発生・進行しやすくなることがあります。

※3 JIS Z 2381「大気暴露試験方法通則」による

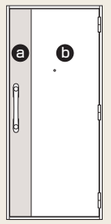
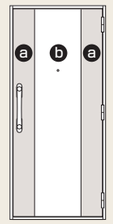
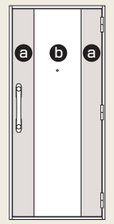
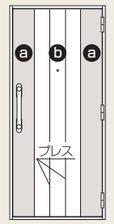
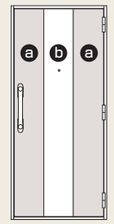
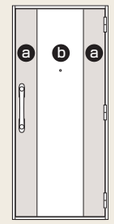
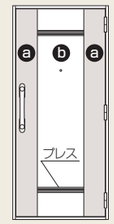
Tredoor Mixera

複数の表面鋼板を組み合わせることで、従来のプレスやシルク印刷では表現できなかった、新しいデザインが可能となった『トレドールミクセラ』。その組み合わせ部は、オーソドックスなフラット形状やR曲げ加工、鏡部分を面落ちさせたタイプなど、多彩なバリエーションをそろえました。立体的な断面形状により従来とは異なる意匠が玄関を装います。

仕様・姿図・断面図は P.81 以降をご覧ください。

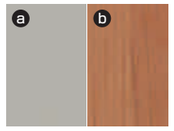
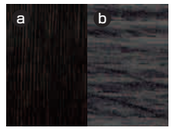
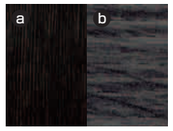
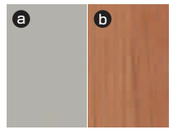
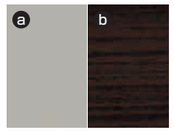
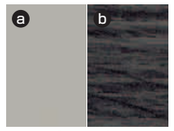
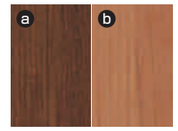
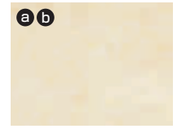
Variation

■デザインバリエーション

	CL1	CL2	CL3	CL3N	CL4	CL5	CL5N※
姿図							
断面							

※CL5Nは、屋内専用となります。

■カラーバリエーション

外部側表面材	CL1	CL2	CL3 CL3N CL4	CL5	CL5N
1		 a/E3: ブライトグレー b/F8: グランドチェリーS		 a/R1: ブラックウッドGS b/K2: EK-602	 a/R1: ブラックウッドGS b/K2: EK-602
2	 a/E3: ブライトグレー b/F8: グランドチェリーS	 a/E3: ブライトグレー b/G3: ゼブラアンバー	 a·b/F8: グランドチェリーS	 a/K1: EK-601 b/K3: EK-603	 a/K1: EK-601 b/K3: EK-603
3	 a/E3: ブライトグレー b/G2: ゼブラチャコール	 a/E3: ブライトグレー b/K1: EK-601	 a·b/F9: カーネギーメイプルS	 a/E3: ブライトグレー b/F8: グランドチェリーS	
4	 a/E3: ブライトグレー b/G3: ゼブラアンバー	 a/E3: ブライトグレー b/K2: EK-602	 a/F9: カーネギーメイプルS b/F8: グランドチェリーS	 a/E3: ブライトグレー b/G3: ゼブラアンバー	
5	 a/E3: ブライトグレー b/S7: ホワイトライムストーン		 a·b/S7: ホワイトライムストーン		

※枠は防錆塗装となります。
※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

TM

CL1

CN-CL1-5-1-R-S

- 表面材／Color No.5
- プレートハンドル錠（長方形タイプ）+本締り錠×2

CN-CL1-3-1-R-S

- 表面材／Color No.3
- グリップハンドル錠（丸形タイプ）

CL2

CN-CL2-2-1-R-S

- 表面材／Color No.2
- バーハンドル錠

CN-CL2-4-1-R-S

- 表面材／Color No.4
- プレートハンドル錠（正方形タイプ）+本締り錠×2

TM

CL3

CN-CL3-5-1-R-S

- 表面材／Color No.5
- グリップハンドル錠（角形タイプ）

CN-CL3-4-1-R-S

- 表面材／Color No.4
- バーハンドル錠

CL3N

CN-CL3N-3-1-R-S

- 表面材／Color No.3
- レバーハンドル錠+本締り錠

CN-CL3N-2-1-R-S

- 表面材／Color No.2
- プレートハンドル錠（長方形タイプ）+本締り錠×2

TM

CL4

CN-CL4-3-1-R-S

- 表面材／Color No.3
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

CN-CL4-4-1-R-S

- 表面材／Color No.4
- バーハンドル錠

CL5

CN-CL5-3-1-R-S

- 表面材／Color No.3
- プレートハンドル錠(正方形タイプ)+本締り錠×2

CN-CL5-4-1-R-S

- 表面材／Color No.4
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

TM

CL5N

CN-CL5N-1-1-R-S

- 表面材／Color No.1
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

CN-CL5N-2-1-R-S

- 表面材／Color No.2
- レバーハンドル錠+本締り錠

■商品記号

●標準仕様

CN - CL1 - 2 - 1 - R - F - PE3

- PE3：袖パネル表面材：P(袖パネル)+カラーNO.(袖パネルなしは空欄)
- F：枠タイプ：S(目板一体仕様)、F(耐震F仕様)、G(耐震G仕様)、U(指はさみ防止仕様)、FU(指はさみ防止耐震F仕様)
- R：開き勝手 R/L
- 1：内部側表面材：1(外部側同色〈2色タイプは戸先部に同色〉)、2(F1：ホームホワイト)、3(F2：シルキーアイボリー)
- 2：外部側表面材：1、2、3、4、5
- CL1：デザイン記号：CL1、CL2、CL3、CL3N、CL4、CL5、CL5N

●CP仕様／CPα仕様

CP - CN - CL1 - 2 - 1 - R - F - PE3

- CP：CP、CPα

■室内色

外部側と同色
(2色タイプは戸先部と同色)

F1：ホームホワイト

F2：シルキーアイボリー

※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

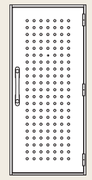
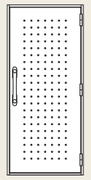
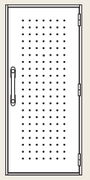
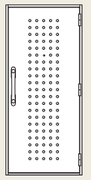
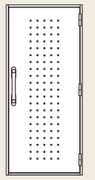
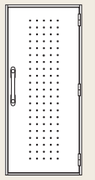
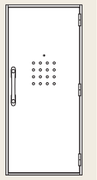
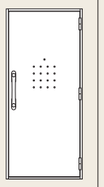
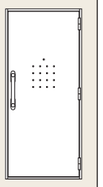
Tredoor Dimp

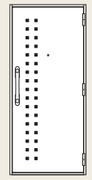
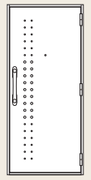
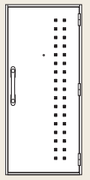
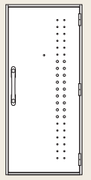
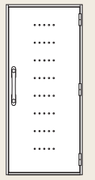
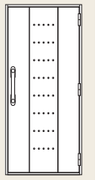
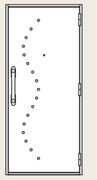
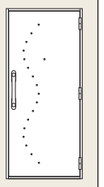
ディンプルプレスを、表面材に取り入れた新しいマンションドア『トレドール ディンプ』。5種類のエンボス形状を組み合わせることで、オリジナリティあふれるデザインのドアが誕生しました。光と影が編み出すさまざまな表情が、きっと玄関を豊かに演出してくれます。

仕様・姿図・断面図は P.81 以降をご覧ください。

Variation

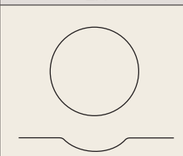
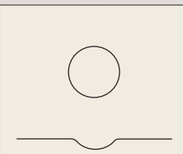
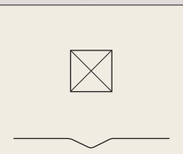
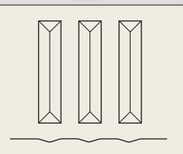
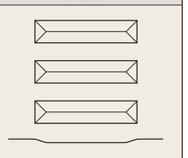
■デザインバリエーション

デザイン記号	DP11	DP12	DP13	DP21	DP22	DP23	DP31	DP32	DP33
姿図									
プレス種類	EA	EB	EC	EA	EB	EC	EA	EB	EC

デザイン記号	DP44	DP45	DP54	DP55	DP62	DP72	DP81	DP82
姿図								
プレス種類	ED1+ED2	EA+EB	ED1+ED2	EA+EB	EB	EB	EA	EB

※DP11、DP12、DP13は、CPα仕様はできません。

■プレス形状

プレス種類	EA	EB	EC	ED1	ED2
姿図・断面					

■カラーバリエーション

A2: スモークグレー

B1: ダスキーグリーン

B2: ファルコン

D1: FEブラウン

D2: FEグリーン

D3: FEグレー

D4: FEレッド

D7: ボスチーノブラック

E3: ブライトグレー

E4: ブライトブラック

G2: ゼブラチャコール

G3: ゼブラアンバー

L4: ピールブラウン

L6: スモークバンブー

L7: ダークバンブー

R1: ブラックウッドGS

R2: ヘアラインシルバー

R3: ヘアラインブラック

S2： シルキーカーブ

S3： ブラウンクロス

S4： ショコラルーベンス

S5： クリスタルフェイス

S6： タイガーブロック

S7： ホワイトライムストーン

S8： グレーライムストーン

外部側と同色
（室内色）

F1: ホームホワイト
（室内色）

F2: シルキーアイボリー
（室内色）

※枠は防錆塗装となります。
※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

TD

DP11

DP-L4F1-DP11-R-S(2)

- 表面材／L4: ピールブラウン
- プレートハンドル錠(長方形タイプ)+本締り錠×2

DP12

DP-R3F1-DP12-R-S(2)

- 表面材／R3: ヘアラインブラック
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

DP13

DP-E3F1-DP13-R-S(2)

- 表面材／E3: ブライトグレー
- バーハンドル錠

DP21

DP-A2F1-DP21-R-S(2)

- 表面材／A2: スモークグレー
- プレートハンドル錠(正方形タイプ)+本締り錠×2

DP22

DP-S5F1-DP22-R-S(2)

- 表面材／S5: クリスタルフェイス
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

DP23

DP-E4F1-DP23-R-S(2)

- 表面材／E4: ブライトブラック
- バーハンドル錠

DP31

DP-S2F1-DP31-R-S(2)

- 表面材／S2: シルキーカーブ
- レバーハンドル錠+本締り錠

DP32

DP-S6F1-DP32-R-S(2)

- 表面材／S6: タイガーブロック
- プレートハンドル錠(長方形タイプ)+本締り錠×2

DP33

DP-R2F1-DP33-R-S(2)

- 表面材／R2: ヘアラインシルバー
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

DP44

DP-E3F1-DP44-R-S(2)

- 表面材／E3: ブライトグレー
- バーハンドル錠

DP45

DP-S3F1-DP45-R-S(2)

- 表面材／S3: ブラウンクロス
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

DP54

DP-L6F1-DP54-R-S(2)

- 表面材／L6: スモークバンブー
- プレートハンドル錠（正方形タイプ）+本締り錠×2

DP55

DP-G2F1-DP55-R-S(2)

- 表面材／G2: ゼブラチャコール
- バーハンドル錠

DP62

DP-R1F1-DP62-R-S(2)

- 表面材／R1: ブラックウッドGS
- レバーハンドル錠+本締り錠

DP72

DP-S7F1-DP72-R-S(2)

- 表面材／S7: ホワイトライムストーン
- プレートハンドル錠（長方形タイプ）+本締り錠×2

DP81

DP-B1F1-DP81-R-S(2)

- 表面材／B1: ダスキーグリーン
- グリップハンドル錠（丸形タイプ）

DP82

DP-E4F1-DP82-R-S(2)

- 表面材／E4: ブライトブラック
- バーハンドル錠

■商品記号

●標準仕様

DP - D1 F1 - DP11 - R - F(2) - PD1

- 外部側表面材：P.19のカラーバリエーションを参照してください。（室内色を除く全25色）
- 内部側表面材：P.19のカラーバリエーションを参照してください。（室内色を含む全27色）
- デザイン記号：DP11、DP12、DP13、DP21、DP22、DP23、DP31、DP32、DP33、DP44、DP45、DP54、DP55、DP62、DP72、DP81、DP82
- 開き勝手 R/L
- 枠タイプ：S(2)（目板一体仕様）、F(2)（（耐震F仕様）、G(2)（（耐震G仕様）、U(3.5)（指はさみ防止仕様）、FU(3.5)（指はさみ防止耐震F仕様）
- 袖パネル表面材：P（袖パネル）+カラーNO.（袖パネルなしは空欄）

●CP仕様／CPα仕様

CP - DP - D1 F1 - DP11 - R - F(2) - PD1

- CP、CPα

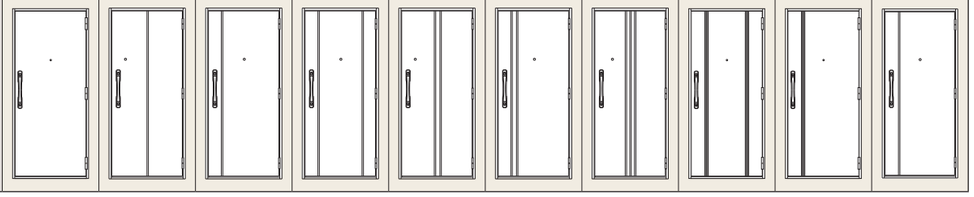
Tredoor Shiosite

トレドールシオサイト〈臨海地区向け仕様〉は海岸線に近い立地条件で、外廊下タイプのマンションに適したマンションドアです。表面材・金物の材質や仕上げなどの工夫により防錆性能を高めました。

仕様・姿図・断面図は P.81 以降をご覧ください。

Variation

■デザインバリエーション

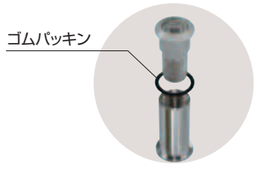
デザイン記号	フラット	波形プレス						プレスエンボス		
	00	NP1	NP2	NP3	NP4	NP5	NP6※	PE1※	PE3	PE5
姿図										

※Ⓦ800のみ対応可能となります。

耐食性を高めるためにさまざまな工夫を凝らしています。

ドアアイ

外部側を焼付塗装仕上げとし、表面材との接触部分にはゴムパッキンを使用しています。



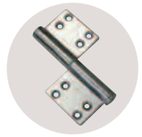
錠前

ハンドル・シリンダー・サムターンを発錆防止、表面材への傷付け・電食の防止に効果がある塗装仕上げとしました。

丁番

通常のステンレス（SUS304）より耐食性の高いSUS316製としました。また仕上げは鏡面（バフ研磨）で、腐食性物質を付着しにくくしました。

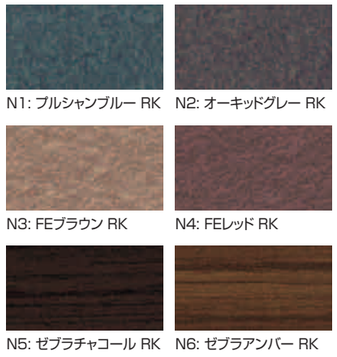
※ステンレス材はサビない材料ではありません。表面に付着した汚れは、しみや腐食の原因となります。汚れが軽いうちに清掃してください。



表面材

溶融亜鉛めっき鋼板の上に特殊複合ポリエステル系樹脂塗膜を施した新仕様の表面材を採用しました。塗膜を厚くすることによって、耐食性能を向上させました。また、カラーバリエーションは全6色をご用意しました。

●室内色は外部側と同色となります。



※枠は防錆塗装となります。
※防錆塗装の下塗り塗料は上塗り塗料の種別により選定されます。詳しくは、お問い合わせください。
※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

■対象地域

塩害区分	対象地域	海岸線からの距離
塩害地（沖縄、離島を除く）	玄関が海の方向に面している	1km超 ～ 2km以下
	玄関が海の方向に面していない	2km以下

本商品は通常品と比較して、耐食性を高めた仕様になっておりますが、絶対にサビないというものではありません。

NP2

RK-N5-NP2-R-S(2)

- 表面材／N5: ゼブラチャコール RK
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

NP6

RK-N6-NP6-R-S(2)

- 表面材／N6: ゼブラアンバー RK
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

PE1

RK-N1-PE1-R-S(2)

- 表面材／N1: ブルシャンブルー RK
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

PE3

RK-N2-PE3-R-S(2)

- 表面材／N2: オーキッドグレー RK
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

PE5

RK-N3-PE5-R-S(2)

- 表面材／N3: FEブラウン RK
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

RK-N4-PE5-R-S(2)

- 表面材／N4: FEレッド RK
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

00

RK-N5-00-R-S(2)

- 表面材／N5: ゼブラチャコール RK
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

RK-N6-00-R-S(2)

- 表面材／N6: ゼブラアンバー RK
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

■商品記号

●標準仕様

RK - N1 - NP1 - R - F(2)

- RK: 臨海地区向け仕様
- N1: 外部側表面材：N1、N2、N3、N4、N5、N6
- NP1: デザイン記号：00、NP1、NP2、NP3、NP4、NP5、NP6、PE1、PE3、PE5
- R: 開き勝手 R/L
- F(2): 枠タイプ：S(2)(目板一体仕様)、F(2)(耐震F仕様)

●CP仕様

CP - RK - N1 - NP1 - R - F(2)

- CP

■お手入れ(清掃)方法

長期間、清掃しないままにしておきますと、表面に付着した汚れは、しみや腐食の原因となります。汚れが軽いうちに清掃してください。清掃の目安は、少なくても年に1～2回程度です。特に海岸地帯や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスによる汚損が進みやすいので、こまめにお手入れしてください。また、台風などの風の強い日には、海岸線より数十キロ内陸まで塩分が飛来することがあります。塩分による腐食の原因となりますので、風がおさまった後できるだけ早い時期に清掃してください。

①清掃は、水または中性洗剤を薄めた液で柔らかい布またはスポンジを使って拭いてください。
なお、中性洗剤を使用した場合、その後洗剤の成分が残らないように十分拭き取ってください。

②サンドペーパーやワイヤーブラシなどを使わないでください。商品に傷がつき、しみや腐食の原因になります。

③ベンジン・シンナー・殺虫剤などの揮発性のものが付着しますと、塗装がはげたり光沢が失われることがありますので、絶対に使用しないでください。

④サビの発生を遅らせるために、床や下枠部分の砂やホコリはこまめに清掃してください。

⑤水分が常についた状況にありますと「サビ」発生の原因になりますので、梅雨時期や冬場の結露時には風通しや換気に注意し、乾燥を心がけてください。

TS

三和の差圧解消・通風機能付マンションドア

Tredoor EKOA

トレドール　エコア

2003 年 7 月の建築基準法の改正により、シックハウスの原因となる化学物質の室内濃度を下げるため、24 時間換気システムなどの居室の換気設備設置が義務づけられました。そのため、居室の内外に気圧差が生じ、特に、風の強い日や高層マンションなどでの玄関ドアの開閉は、高齢者や子どもにとって困難をきたすという声が多くありました。「トレドール エコア」はこれらの声を受けて開発された商品です。

Tredoor Ekoa

差圧を緩和すれば、ドアの開放力も軽減されます。トレドール「エコア」は、錠前と通風装置を連動させ、解錠と同時にドアに風が通るようにすることで、室内外の気圧差（差圧）によって生じる玄関ドアの開けにくさを軽減します。

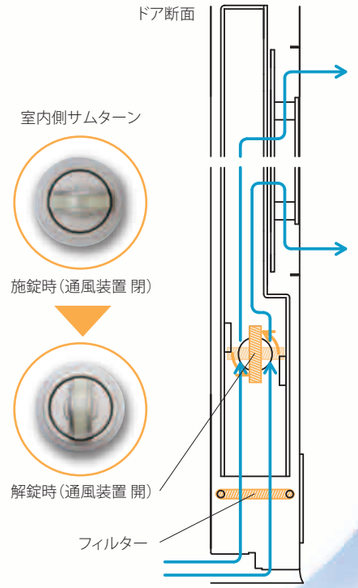
仕様・姿図・断面図は P.81 以降をご覧ください。

■差圧解消機能について

居室の24時間換気システムの使用により、室内外に気圧差が生じて玄関ドアが重たく開かない現象が発生します。
本商品は、通風装置を開けることで、外気を室内に流入させ、室内外の気圧差を緩和させることで、ドアの開放力を軽減させます。

錠と連動して通風装置を開きます

気密性の高いマンションにありがちな、玄関ドアの開けにくさ。解消するには、ドアを開ける直前に外気を通し、室内外の差圧を緩和させる工夫が必要です。そこでエコアは錠と通風装置を連動させ、解錠すると同時にドアに風が通るよう設計しました。



※室外側と同色仕上げもできます。ただし、通風装置カバー、フィルターカバーは、表面材近似色塗装（単色）仕上げになります。

フィルター設置で空気はいつもクリーン

外気の取込口にフィルターを付けることで虫やホコリの侵入を防いでいます。フィルターは内側から引き出して掃除機や水洗いなどで簡単にお手入れすることができます。

ドアを閉めたままでスマートに通風

常に風が通ってしまうドアだと冷暖房効率が下がります。反対に風を一切通さないと、差圧で重くなったドアを開けるのが一苦労。エコアなら通風装置の開閉が錠一つでできて、しかもフィルターを通したきれいな空気を取り込めます。さらに、通風中も上の錠を施錠しておけます。外からは通風口が目立たない、スタイリッシュなドアデザインも魅力です。

■通風装置の操作方法

●通風装置の開け方
①ドアに2つある錠のうち、下側の本締り錠を解錠してください。
②本締り錠の解錠に連動して通風装置が開きます。

●通風装置の閉め方
①ドアに2つある錠のうち、下側の本締り錠を施錠してください。
②通風装置が閉まり外気の流入が抑えられます。

※上側の本締り錠とプッシュプル錠は通風装置と連動していません。

■実験室での参考データ

通風装置	閉	開
室内外の気圧差	140Pa	85Pa
ドアの開放力	150N	100N

※設置環境により、室内外の気圧差と開放力は異なります。

■ご使用上の注意

●外出時や就寝時の際には通風装置を開けたままにせず、安全のために下側の本締り錠を施錠して通風装置を閉めてください。
●通風装置を開けた状態で放置すると、室内温度が外気温度と同等になることがあります。

Variation

■デザインバリエーション

デザイン記号	フラット
	00
姿図	

■カラーバリエーション

A2： スモークグレー

B1： ダスキーグリーン

B2： ファルコン

D1： FEブラウン

D2： FEグリーン

D3： FEグレー

D4： FEレッド

D7： ボスチーノブラック

E3： ブライトグレー

E4： ブライトブラック

F6： マリアッチバーチS

F8： グランドチェリーS

F9： カーネギーメイプルS

G2： ゼブラチャコール

G3： ゼブラアンバー

L4： ピールブラウン

L6： スモークバンブー

L7： ダークバンブー

R1： ブラックウッドGS

R2： ヘアラインシルバー

R3： ヘアラインブラック

R4： ミラージュブラック

R5： ミラージュステンカラー

S2： シルキーカーブ

S3： ブラウンクロス

S4： ショコラルーベンス

S5： クリスタルフェイス

S6： タイガーブロック

S7： ホワイトライムストーン

S8： グレーライムストーン

S9： 割石(わりいし)

S10： 布漆(ぬのうるし)

S11： 錆肌(いはだ)

F1： ホームホワイト
(室内色)

F2： シルキーアイボリー
(室内色)

●枠は防錆塗装となります。
●印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

00

EK-S9F1-00-R-F
- 表面材／S9: 割石(わりいし)
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

EK-D3F1-00-R-F
- 表面材／D3: FEグレー
- プレートハンドル錠(正方形タイプ)

■商品記号

●標準仕様

EK - A2 F1 - 00 - R - F - QAA2

- QAA2: エントランスパネル表面材：QA(エントランスパネルくつずり被せなし)、QB(エントランスパネルくつずり被せあり)＋カラーNO.(エントランスパネルなしは空欄)
- QAA2: 袖パネル表面材：P(袖パネル)＋カラーNO.(袖パネルなしは空欄)
- F: 枠タイプ：S(目板一体仕様)、F(耐震F仕様)、G(耐震G仕様)、U(指はさみ防止仕様)、FU(指はさみ防止耐震F仕様)
- R: 開き勝手 R/L
- 00: デザイン記号：00
- F1: 室内側表面材：F1、F2、室外側同色(R3、R4、S9、S10、S11を除く)
- A2: 外部側表面材： P.30のカラーバリエーションを参照してください。(室内色を除く全33色)

●CP仕様

CP - EK - A2 F1 - 00 - R - F - QAA2

- CP

(注1) CPα仕様はありません。
(注2) ポスト口・郵便受箱は対応不可です。
(注3) 遮煙性能が必要な区画には設置できません。

SA セレドール アバンセ

SF

Seledoor Avance

防犯、耐震、断熱性能などの基本性能はもちろん、日常の使いやすさも向上させた『セレドールアバンセ』。カラーバリエーションも充実しています。しかも今までは高級ドアの装備であったものを標準で装備し、高いコストパフォーマンスを実現しました。
準臨海地区仕様の対応も可能です。(対象地域などは、P.10〜11をご覧ください。)

仕様・姿図・断面図は P.81 以降をご覧ください。

Variation

■デザインバリエーション

デザイン記号		フラット	N型モール				T型モール		プレスモール		プレスエンボス		
		00	N1	N2	N3	R1	TR1	TR2	PM1	PM3	PE1	PE3	PE4
姿図			CPα非対応	CPα非対応		CPα非対応		CPα非対応	CPα非対応				
モール仕上げ		ー	ステンカラー(U)、ゴールド						シルバー、ゴールド		ー		
標準仕様	D1： FEブラウン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	D2： FEグリーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	D3： FEグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	D4： FEレッド	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	D7： ポスチーノブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	E3： ブライトグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	E4： ブライトブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	F6： マリアッチバーチS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	F8： グランドチェリーS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	F9： カーネギーメイプルS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	G2： ゼブラチャコール	●				●	●	●					●
	G3： ゼブラアンバー	●				●	●	●					●
	R1： ブラックウッドGS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	R2： ヘアラインシルバー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	R3： ヘアラインブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	R4： ミラージュブラック	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
	R5： ミラージュステンカラー	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
	S6： タイガーブロック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	S7： ホワイトライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	S8： グレーライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	S9： 割石(わりいし)	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
	S10： 布漆(ぬのうるし)	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
	S11： 鋳肌(いはだ)	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
準臨海地区仕様	N1: ブルシャンブルー RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●
	N2: オーキッドグレー RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●
	N3: FEブラウン RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●
	N4: FEレッド RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●
	N5: ゼブラチャコール RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●
	N6: ゼブラアンバー RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●

●は推奨の組み合わせを示します。空欄部はデザイン的に推奨できませんが制作は可能です。×印は対応できません。

Variation

■カラーバリエーション

D1： FEブラウン

D2： FEグリーン

D3： FEグレー

D4： FEレッド

D7： ボスチーノブラック

E3： ブライトグレー

E4： ブライトブラック

F6： マリアッチバーチS

F8： グランドチェリーS

F9： カーネギーメイプルS

G2： ゼブラチャコール

G3： ゼブラアンバー

R1： ブラックウッドGS

R2： ヘアラインシルバー

R3： ヘアラインブラック

R4： ミラージュブラック

R5： ミラージュステンカラー

S6： タイガーブロック

S7： ホワイトライムストーン

S8： グレーライムストーン

S9： 割石(わりいし)

S10： 布漆(ぬのうるし)

S11： 錆肌(いはだ)

N1: ブルシャンブルー RK
(準臨海地区仕様のみ)

N2: オーキッドグレー RK
(準臨海地区仕様のみ)

N3: FEブラウン RK
(準臨海地区仕様のみ)

N4: FEレッド RK
(準臨海地区仕様のみ)

N5: ゼブラチャコール RK
(準臨海地区仕様のみ)

N6: ゼブラアンバー RK
(準臨海地区仕様のみ)

F1: ホームホワイト
(室内色)

F2: シルキーアイボリー
(室内色)

外部側と同色
(オプション)
(室内色)

※枠は防錆塗装となります。
※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。
※準臨海地区仕様の場合の室外色は、N1、N2、N3、N4、N5、N6、室内色はF1か、外部側と同色(オプション)になります。

PE1

SA-E4F1-PE1-R-FD(2)
- 表面材／E4: ブライトブラック
- プレートハンドル錠(正方形タイプ)+本締り錠×2

PE3

SA-R3F1-PE3-R-FD(2)
- 表面材／R3: ヘアラインブラック
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

PE4

SA-S7F1-PE4-R-FD(2)
- 表面材／S7: ホワイトライムストーン
- プレートハンドル錠(長方形タイプ)+本締り錠×2

PM1

SA-F8F1-PM1G-R-FD(2)
- 表面材／F8: グランドチェリーS
- モール／ゴールド
- プレートハンドル錠(正方形タイプ)+本締り錠×2

SA-S6F1-PM1G-R-FD(2)
- 表面材／S6: タイガーブロック
- モール／ゴールド
- バーハンドル錠

N1

SA-R2F1-N1U-R-FD(2)
- 表面材／R2: ヘアラインシルバー
- モール／ステンカラー(U)
- レバーハンドル錠+本締り錠

N2

SA-F6F1-N2G-R-FD(2)
- 表面材／F6: マリアッチバーチS
- モール／ゴールド
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

SA-D7F1-N2U-R-FD(2)
- 表面材／D7: ボスチーノブラック
- モール／ステンカラー(U)
- レバーハンドル錠+本締り錠

N3

SA-R1F1-N3U-R-FD(2)
- 表面材／R1: ブラックウッドGS
- モール／ステンカラー(U)
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

SA-E3F1-N3U-R-FD(2)
- 表面材／E3: ブライトグレー
- モール／ステンカラー(U)
- バーハンドル錠

PM3

SA-F9F1-PM3G-R-FD(2)
- 表面材／F9: カーネギーメイプルS
- モール／ゴールド
- プレートハンドル錠(長方形タイプ)+本締り錠×2

R1

SA-R3F1-R1U-R-FD(2)
- 表面材／R3: ヘアラインブラック
- モール／ステンカラー(U)
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

SA-D2F1-R1U-R-FD(2)
- 表面材／D2: FEグリーン
- モール／ステンカラー(U)
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

TR1

SA-D1F1-TR1U-R-FD(2)
- 表面材／D1: FEブラウン
- モール／ステンカラー(U)
- プレートハンドル錠(正方形タイプ)+本締り錠×2

SA-D4F1-TR1G-R-FD(2)
- 表面材／D4: FEレッド
- モール／ゴールド
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

TR2

SA-D3F1-TR2G-R-FD(2)
- 表面材／D3: FEグレー
- モール／ゴールド
- レバーハンドル錠+本締り錠

SA-S10F1-TR2U-R-FD(2)
- 表面材／S10: 布漆(ぬのうるし)
- モール／ステンカラー(U)
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

SA-R5F1-TR2U-R-FD(2)
- 表面材／R5: ミラージュステンカラー
- モール／ステンカラー(U)
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

00

SA-G2F1-00-R-FD(2)
- 表面材／G2: ゼブラチャコール
- プレートハンドル錠(正方形タイプ)+本締り錠×2

SA-G3F1-00-R-FD(2)
- 表面材／G3: ゼブラアンバー
- プレートハンドル錠(長方形タイプ)+本締り錠×2

SA-R4F1-00-R-FD(2)
- 表面材／R4: ミラージュブラック
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

■商品記号

●標準仕様

SA - D1F1 - N1U - R - FD(2)

- FD(2): 枠タイプ：FD(2)(耐震D仕様/標準)、FDU(3.5)(指はさみ防止耐震D仕様/オプション)
- R: 開き勝手 R/L
- U: モール仕上げ(モールなしは空欄) :U(ステンカラー)、S(シルバー)、G(ゴールド)
- N1: デザイン記号：00、N1、N2、N3、R1、TR1、TR2、PM1、PM3、PE1、PE3、PE4
- F1: 室内側表面材：F1、F2
- D1: 外部側表面材：P.34のカラーバリエーションを参照してください。(室内色を除く全29色)

●CP仕様／CPα仕様

CP - SA - D1F1 - N1U - R - FD(2)

- CP: CP、CPα

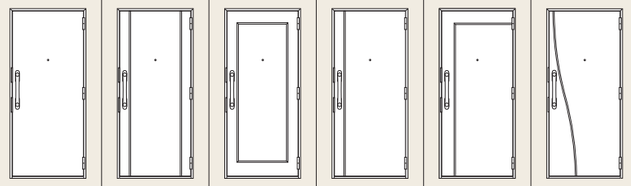
Seledoor Fprvio

選りすぐったカラーバリエーションとシンプルで洗練されたデザイン。『セレドールパルビオ』は2ロックの鎌デッドボルト錠を採用するなど、防犯性能にもこだわったスタンダードモデルです。落ち着いたカラーがあらゆる玄関にマッチします。
準臨海地区仕様の対応も可能です。(対象地域などは、P.10〜11をご覧ください。)

仕様・姿図・断面図は P.81 以降をご覧ください。

Variation

■デザインバリエーション

デザイン記号	フラット	N型モール				
	00	N1	N2	N3	N4	R1
姿図						
モール仕上げ	ー	ステンカラー（U）、ゴールド				

※準臨海地区仕様は、デザイン記号00のみの対応となります。

■カラーバリエーション

D1： FEブラウン

D2： FEグリーン

D3： FEグレー

D4： FEレッド

D7： ポスチーノブラック

E3： ブライトグレー

E4： ブライトブラック

F6： マリアッチバーチS

F8： グランドチェリーS

F9： カーネギーメイプルS

R2: ヘアラインシルバー

R3: ヘアラインブラック

S7： ホワイトライムストーン

S8： グレーライムストーン

N1: ブルシャンブルー RK
（準臨海地区仕様のみ）

N2: オーキッドグレー RK
（準臨海地区仕様のみ）

N3: FEブラウン RK
（準臨海地区仕様のみ）

N4: FEレッド RK
（準臨海地区仕様のみ）

N5: ゼブラチャコール RK
（準臨海地区仕様のみ）

N6: ゼブラアンバー RK
（準臨海地区仕様のみ）

F1: ホームホワイト
（室内色）

F2: シルキーアイボリー
（室内色）

外部側と同色
（オプション）
（室内色）

※枠は防錆塗装となります。
※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。
※準臨海地区仕様の場合の室外色は、N1、N2、N3、N4、N5、N6、室内色はF1か、外部側と同色（オプション）になります。

SF

N1

SF-D2F1-N1U-R

- 表面材／D2: FEグリーン
- モール／ステンカラー(U)
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

SF-R2F1-N1U-R

- 表面材／R2: ヘアラインシルバー
- モール／ステンカラー(U)
- レバーハンドル錠+本締り錠

N2

SF-D3F1-N2U-R

- 表面材／D3: FEグレー
- モール／ステンカラー(U)
- レバーハンドル錠

SF-E3F1-N2U-R

- 表面材／E3: ブライトグレー
- モール／ステンカラー(U)
- レバーハンドル錠+本締り錠

SF-F6F1-N2G-R

- 表面材／F6: マリアッチバーチS
- モール／ゴールド
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

N3

SF-D4F1-N3G-R

- 表面材／D4: FEレッド
- モール／ゴールド
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

SF-E4F1-N3U-R

- 表面材／E4: ブライトブラック
- モール／ステンカラー(U)
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

N4

SF-R3F1-N4U-R

- 表面材／R3: ヘアラインブラック
- モール／ステンカラー(U)
- レバーハンドル錠+本締り錠

SF-F8F1-N4G-R

- 表面材／F8: グランドチェリーS
- モール／ゴールド
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

R1

SF-D1F1-R1G-R

- 表面材／D1: FEブラウン
- モール／ゴールド
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

00

SF-S8F1-00-R

- 表面材／S8: グレーライムストーン
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

■商品記号

●標準仕様

SF - D1F1 - N1U - R

- R: 開き勝手 R/L
- N1U: モール仕上げ(モールなしは空欄)：U(ステンカラー)、G(ゴールド)
- N1: デザイン記号：00、N1、N2、N3、N4、R1
- D1F1: 室内側表面材：F1、F2
- D1F1: 外部側表面材：P.39のカラーバリエーションを参照してください。(室内色を除く全20色)

●CP仕様

CP - SF - D1F1 - N1U - R

- CP

HB ハートビル対応仕様

GC

Heart Building

有効開口800mm(ドアを90°開いた場合)のワイドな開口部とフラットなくつずりを備えた、高齢者の方や身体の不自由な方でもスムーズに利用できる使い勝手のよい鋼製軽量マンションドアです。

姿図・断面図はP.113をご覧ください。

特　長

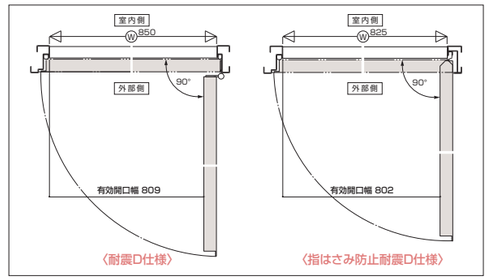
■有効開口800mm(ドアを90°開いた場合)のワイドな開口部なので、車イスなどでもスムーズに出入りができます。

■できるだけフラットな低段差くつずり※です。

■ドアのデザインバリエーションが豊富です。

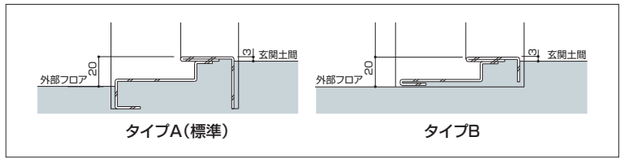
※マンションドアにおいてまったく段差のない仕様にするのは性質上、不可能なため外部との段差20mm以下、玄関土間との段差3mmとしています。

単位:mm



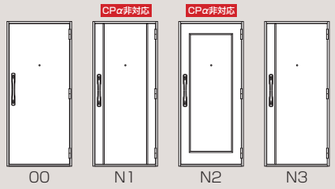
■低段差くつずり

単位:mm



Variation

■セレドール アバンセ



カラーバリエーション	00	N1	N2	N3	R1	TR1	TR2	PM1	PM3	PE1	PE3	PE4
D1: FEブラウン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
D2: FEグリーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
D3: FEグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
D4: FEレッド	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
D7: ボスチーノブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
E3: ブライトグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
E4: ブライトブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
F6: マリアッチバーチS	●	●	●	●	●	●	●	■	●	■	■	▲
F8: グランドチェリーS	●	●	●	●	●	●	●	■	●	■	■	▲
F9: カーネギーメイプルS	●	●	●	●	●	●	●	■	●	■	■	▲
G2: ゼブラチャコール	●	▲	▲	▲	●	●	●	▲	▲	■	▲	▲
G3: ゼブラアンバー	●	▲	▲	▲	●	●	●	▲	▲	■	▲	▲
R1: ブラックウッドGS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
R2: ヘアラインシルバー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
R3: ヘアラインブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
R4: ミラージュブラック	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
R5: ミラージュステンカラー	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
S6: タイガーブロック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
S7: ホワイトライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
S8: グレーライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	■	●	▲
S9: 割石(わりいし)	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
S10: 布漆(ぬのうるし)	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×
S11: 錆肌(いはだ)	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×

×: 対応できません。

●:耐震D仕様、指はさみ防止耐震D仕様ともに対応しています。
■:指はさみ防止耐震D仕様のみ対応しています。
▲:耐震D仕様、指はさみ防止耐震D仕様ともに対応していますが、デザイン的には推奨できません。

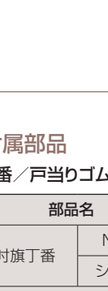
Gas Chamber

品質にこだわった新しいガスチャンバーです。さらに防錆性能を高めた臨海地向けのシオサイト仕様も設定しました。
（対象地域などは、P.11をご覧ください。）

姿図・断面図は P.115　P.116 をご覧ください。

Variation

■商品バリエーション

		標準型				扉内設置型			
商品記号	Nタイプ	NK1	NK5	NKS1	NKS5	NT1	NTB1	NTS1	NTBS1
	シオサイト	RK-NK1	RK-NK5	RK-NKS1	RK-NKS5	RK-NT1	RK-NTB1	RK-NTS1	RK-NTBS1
姿図									
商品概要		排気: 100	排気: 500	袖付 排気: 100	袖付 排気: 500	排気: 100	後方排気型 排気: 100	袖付 排気: 100	後方排気型袖付 排気: 100
		屋外用給湯器が取り付け可能な開口部を有するタイプ				屋外用給湯器を扉内に取り付け可能なタイプ※			

※給湯器取付BOX（当社別途品）が必要になります。

特　長

■枠の締結部品として高強度リベットを使用し、無溶接による製作を実現しました。それにより、溶接熱によるゆがみ、溶接による亜鉛めっき面の剥離が防げるため防錆性が損なわれません。

■シオサイト仕様では、部材の締結を高強度リベットで行うため、組立前の塗装が可能になりました。組立後の塗装では困難な部分もしっかり塗装を行うことで防錆性能を確保しました。また、付属金物もアルミ·ステンレス製を採用することで臨海地向けに対応しています。

仕　様

■部材仕様

扉	扉　厚	25mm
	表面材	溶融亜鉛めっき鋼板　1.0mm　防錆塗装
枠	上枠·下枠·たて枠類	溶融亜鉛めっき鋼板 0.6/1.2/1.6mm　防錆塗装

■付属部品

●丁番／戸当りゴム／気密材

部品名		品番	材質·仕上げ
3吋旗丁番	Nタイプ	SS301M4	ステンレス ヘアライン
	シオサイト	SSDH-311	SUS316 鏡面バフ
戸当りゴム			グレー
気密材（扉内設置型用）			黒

●締め金具

部品名		機能	品番	材質·仕上げ
平面ハンドル（平止め金）	Nタイプ	鍵なし	SSH2NH	亜鉛ダイカスト サチライトクロムめっき
		鍵付き	SSH2KH	
	シオサイト	鍵なし	SS-464K	アルミニウム合金 シルバーメタリック塗装
		鍵付き	SS-464N	
丸型ハンドル（平止め金）オプション	Nタイプ	鍵なし	SSMNH	亜鉛ダイカスト 梨地クロムめっき
		鍵付き	SSMKH	

X-DOOR System

エックスドールシステム

トレドールシリーズおよびセレドールシリーズのデザイン・表面材・金物などを組み合わせて、
オリジナルのドアをつくるエックスドールシステムに**「新表面材」**が登場。
また、準臨海地区仕様の対応も可能となりました。（対象地域などは、P.10〜11をご覧ください。）

鋼板デザイン10パターンが追加。
新表面材との組み合わせが、見せたことのない新たな表情を加えます。

A 開き形態 …… P.48
片開き、片開き（袖パネル付）、親子開きと3タイプ用意しました。

B デザイン …… P.49
凝った意匠や重厚感のあるデザインの「トレドールシリーズ」全4ブランドと、カジュアルな雰囲気の「セレドールシリーズ」2ブランドから、合計47タイプのデザインが使用可能です。

C 表面材 …… P.58
メタリック系が充実した「トレドールシリーズ」、さまざまな表情をそなえた「セレドールシリーズ」から全39タイプの表面材をそろえました。さらに、室内専用色も2色ご用意しました。

D 枠タイプ …… P.62
一般仕様・目板一体仕様・耐震F/G仕様・指はさみ防止仕様・指はさみ防止耐震F仕様の全6バリエーションから選択ができます。

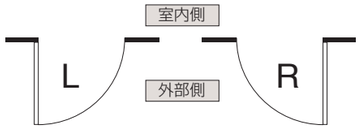
E エントランスユニット P.64
左記の枠タイプの内、一般仕様を除く5タイプには、扉表面材と同色仕上げの袖パネルを組み合わせることが可能です。この袖パネルには、照明・室名札・インターホン・新聞受けの各種ユニットの取り付けができます。また、化粧鋼板エントランスパネルやロングエントランスユニットもご用意しました。

F セキュリティシステム・その他 P.69

A 開き形態

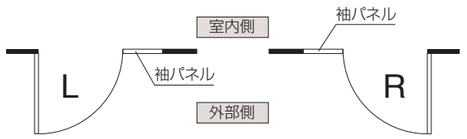
開き形態は、片開き・片開き（袖パネル付）・親子開きと3タイプ用意しました。片開きは全てのタイプに対応していますが、片開き（袖パネル付）と親子開きにはさまざまな制限がありますのでご注意ください。

■片開き



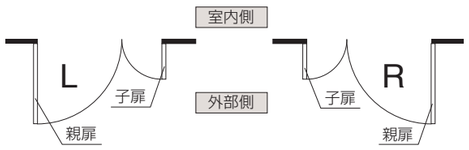
●全デザイン、全タイプに対応が可能です。

■片開き（袖パネル付）



デザイン	●全タイプに対応が可能です。ただし、袖パネルのデザインはフラットタイプのみとなります。
表面材	●全デザインに対応が可能です。
枠タイプ	●一般仕様は対応できません。
エントランスユニット	●「袖パネル」タイプの対応が可能です。
金物（錠前）	●全ての錠前の取り付けが可能です。
準臨海地区向け仕様	●対応できません。

■親子開き



デザイン	●全デザインに対応が可能です。ただし、子扉のデザインはフラットタイプのみとなります。
表面材	●全デザインに対応が可能です。 ●子扉は親扉と同色になります。
枠タイプ	●一般仕様と目板一体仕様および指はさみ防止仕様は対応できません。
エントランスユニット	●壁に取り付けるタイプの「エントランスユニット壁付け」と「ロングエントランスユニット」は対応が可能です。 ●子扉には、照明、室名札、インターホン、新聞受けの各種ユニットの取り付けはできません。
金物（錠前）	●プレートハンドル錠（美和ロック）のみの対応となります。
準臨海地区向け仕様	●対応が可能です。

B デザイン

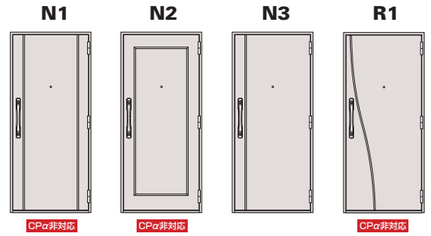
■フラットタイプ

デザインはP.37参照

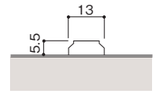
●デザイン断面

■N型モールタイプ

デザインはP.40～41参照



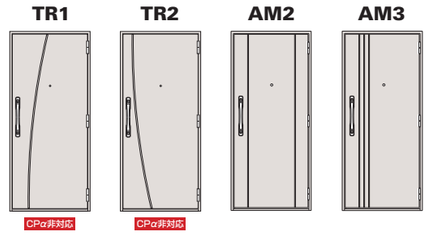
●デザイン断面



●モール仕上げ
ステンカラー（U）
ゴールド

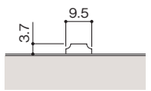
■T型モールタイプ

TRのデザインはP.37、AMのデザインはP.54参照



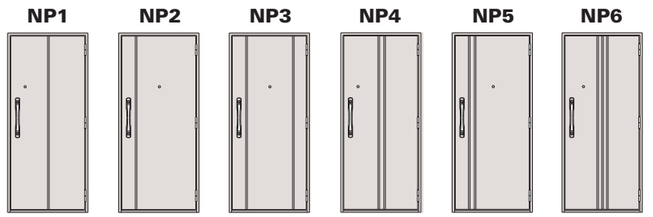
●モール仕上げ
TR1、TR2:　ステンカラー（U）、ゴールド
AM2、AM3: ステンカラー（ST）、シルバー
ライトゴールド

●デザイン断面

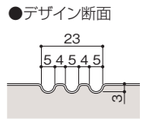


■波形プレスタイプ

デザインはP.54参照



●デザイン断面

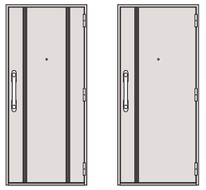


B デザイン

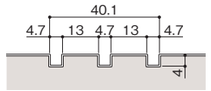
■プレスエンボスタイプ1

デザインはP.35参照

PE1 PE3



●デザイン断面

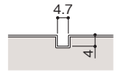


■プレスエンボスタイプ2

デザインはP.35参照

PE4

●デザイン断面

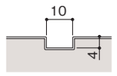


■プレスエンボスタイプ3

デザインはP.27参照

PE5

●デザイン断面

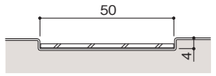


■SUSパネルタイプ

デザインはP.55参照

SP1 SP2

●デザイン断面

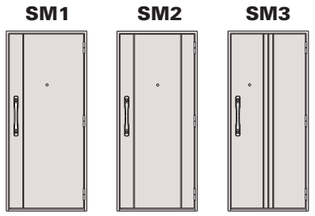


●モール仕上げ
鏡面
鏡面ブラック

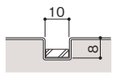
■SUSモールタイプ

デザインはP.55参照

SM1 SM2 SM3



●デザイン断面

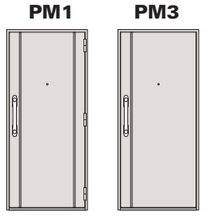


●モール仕上げ
鏡面

■プレスモールタイプ

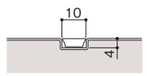
デザインはP.35～36参照

PM1 PM3



CPα非対応

●デザイン断面

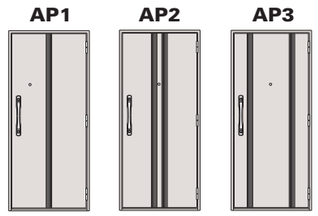


●モール仕上げ
シルバー
ゴールド

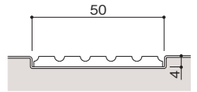
■アルミパネルタイプ1

デザインはP.55参照

AP1 AP2 AP3



●デザイン断面



●モール仕上げ
ステンカラー(ST)

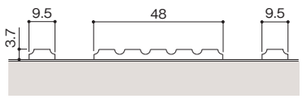
■アルミパネルタイプ2

デザインはP.56参照

AP4

●モール仕上げ
ステンカラー(ST)

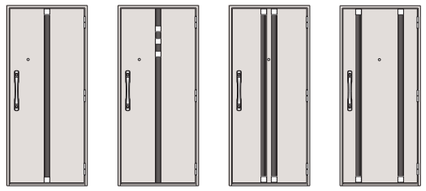
●デザイン断面



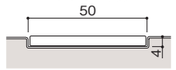
■アルミパネルタイプ3(オーナメント付き)

デザインはP.56参照

AP1a AP1b AP2a AP3a

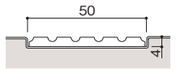


●デザイン断面
(オーナメント部)



●オーナメント仕上げ
ゴールド
シルバー

●デザイン断面
(モール部)



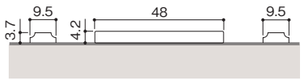
●モール仕上げ
ステンカラー(ST)

■アルミパネルタイプ4(オーナメント付き)

デザインはP.56参照

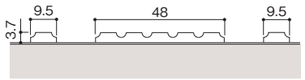
AP4a

●デザイン断面(オーナメント部)



●オーナメント仕上げ
ゴールド
シルバー

●デザイン断面(モール部)

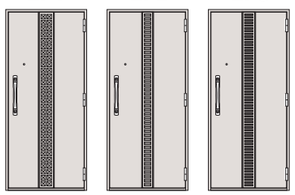


●モール仕上げ
ステンカラー(ST)

■エクセルパネルタイプ

デザインはP.56～57参照

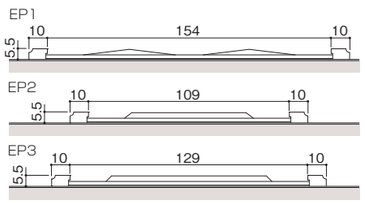
EP1 EP2 EP3



●モール仕上げ
シルバー
ブラック

●パネル仕上げ
シルバー
ブラック

●デザイン断面



B デザイン

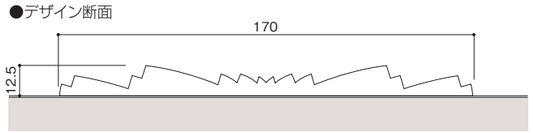
■センターモールタイプ1

デザインはP.57参照

CM1

●モール仕上げ
ステンメタリック、ブラウンメタリック、ブラックメタリック、グレーメタリック

●デザイン断面



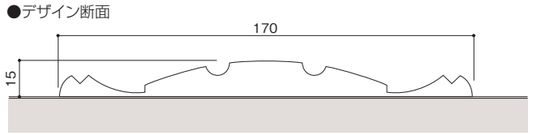
■センターモールタイプ2

デザインはP.57参照

CM2

●モール仕上げ
ステンメタリック、ブラウンメタリック、ブラックメタリック、グレーメタリック

●デザイン断面



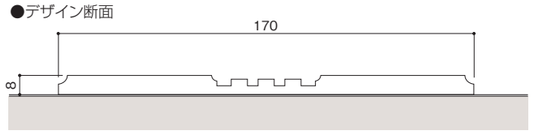
■センターモールタイプ3

デザインはP.57参照

CM3

●モール仕上げ
ステンメタリック、ブラウンメタリック、ブラックメタリック、グレーメタリック

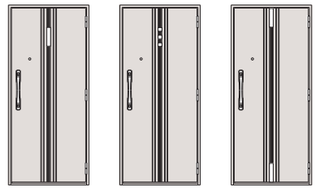
●デザイン断面



■センターモールタイプ6（オーナメント付き）

デザインはP.57参照

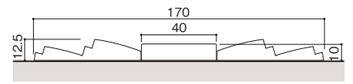
CM101 **CM102** **CM103**



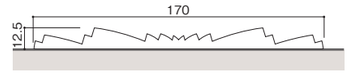
●オーナメント
仕上げ
ゴールド
ブラック

●モール仕上げ
ステンメタリック
ブラウンメタリック
ブラックメタリック
グレーメタリック

●デザイン断面（オーナメント部）



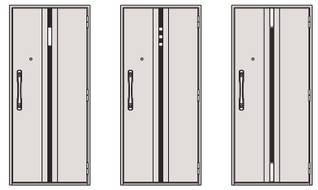
●デザイン断面（モール部）



■センターモールタイプ7（オーナメント付き）

デザインはP.57参照

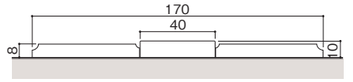
CM301 **CM302** **CM303**



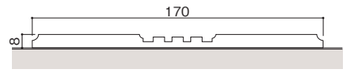
●オーナメント
仕上げ
ゴールド
ブラック

●モール仕上げ
ステンメタリック
ブラウンメタリック
ブラックメタリック
グレーメタリック

●デザイン断面（オーナメント部）



●デザイン断面（モール部）



B デザイン

AM2

T型モールタイプ

- 表面材／S7: ホワイトライムストーン
- モール／ライトゴールド
- グリップハンドル錠

AM3

T型モールタイプ

- 表面材／R3: ヘアラインブラック
- モール／シルバー
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

NP1

波形プレスタイプ

- 表面材／A2: スモークグレー
- バーハンドル錠

NP2

波形プレスタイプ

- 表面材／S4: ショコラルーベンス
- グリップハンドル錠

SP1

SUSパネルタイプ

- 表面材／B1: ダスキーグリーン
- モール／鏡面ブラック
- バーハンドル錠

SP2

SUSパネルタイプ

- 表面材／S8: グレーライムストーン
- モール／鏡面
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

SM1

SUSモールタイプ

- 表面材／R2: ヘアラインシルバー
- モール／鏡面
- バーハンドル錠

SM2

SUSモールタイプ

- 表面材／E4: ブライトブラック
- モール／鏡面
- レバーハンドル錠+本締り錠

NP3

波形プレスタイプ

- 表面材／R3: ヘアラインブラック
- グリップハンドル錠

NP4

波形プレスタイプ

- 表面材／S7: ホワイトライムストーン
- レバーハンドル錠+本締り錠

NP5

波形プレスタイプ

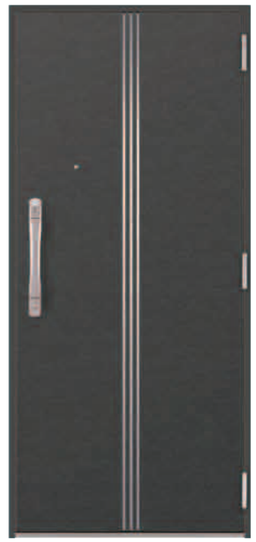
- 表面材／B1: ダスキーグリーン
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

NP6

波形プレスタイプ

- 表面材／E3: ブライトグレー
- グリップハンドル錠(角形タイプ)

SM3



SUSモールタイプ

- 表面材／A2: スモークグレー
- モール／鏡面
- グリップハンドル錠

AP1

アルミパネルタイプ1

- 表面材／A2: スモークグレー
- モール／ステンカラー(ST)
- バーハンドル錠

AP2

アルミパネルタイプ1

- 表面材／B2: ファルコン
- モール／ステンカラー(ST)
- グリップハンドル錠

AP3

アルミパネルタイプ1

- 表面材／E4: ブライトブラック
- モール／ステンカラー(ST)
- グリップハンドル錠(丸形タイプ)

B デザイン

AP4

アルミパネルタイプ2
- 表面材／B1：ダスキーグリーン
- モール／ステンカラー（ST）
- レバーハンドル錠+本締り錠

AP1a

アルミパネルタイプ3（オーナメント付き）
- 表面材／R2：ヘアラインシルバー
- オーナメント／シルバー
- モール／ステンカラー（ST）
- バーハンドル錠

AP1b

アルミパネルタイプ3（オーナメント付き）
- 表面材／S8：グレーライムストーン
- オーナメント／ゴールド
- モール／ステンカラー（ST）
- グリップハンドル錠

AP2a

アルミパネルタイプ3（オーナメント付き）
- 表面材／B1：ダスキーグリーン
- オーナメント／ゴールド
- モール／ステンカラー（ST）
- グリップハンドル錠（丸形タイプ）

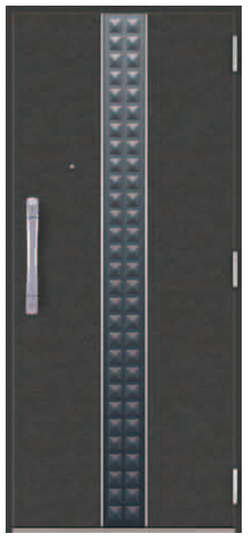
AP3a

アルミパネルタイプ3（オーナメント付き）
- 表面材／R3：ヘアラインブラック
- オーナメント／シルバー
- モール／ステンカラー（ST）
- レバーハンドル錠+本締り錠

AP4a

アルミパネルタイプ4（オーナメント付き）
- 表面材／E3：ブライトグレー
- オーナメント／シルバー
- モール／ステンカラー（ST）
- グリップハンドル錠（角形タイプ）

EP1



エクセルパネルタイプ
- 表面材／A2：スモークグレー
- パネル／ブラック
- モール／シルバー
- グリップハンドル錠

EP2

エクセルパネルタイプ
- 表面材／R2：ヘアラインシルバー
- パネル／シルバー
- モール／シルバー
- グリップハンドル錠

EP3

エクセルパネルタイプ
- 表面材／S11：錆肌（いはだ）
- パネル／シルバー
- モール／シルバー
- グリップハンドル錠

CM1

センターモールタイプ1
- 表面材／B2：ファルコン
- モール／ステンメタリック
- グリップハンドル錠

CM2

センターモールタイプ2
- 表面材／R3：ヘアラインブラック
- モール／ステンメタリック
- グリップハンドル錠

CM3

センターモールタイプ3
- 表面材／S8：グレーライムストーン
- モール／ブラウンメタリック
- グリップハンドル錠

CM101

センターモールタイプ6（オーナメント付き）
- 表面材／R3：ヘアラインブラック
- オーナメント／ブラック
- モール／ステンメタリック
- グリップハンドル錠

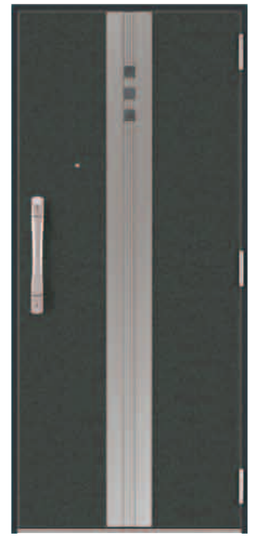
CM103

センターモールタイプ6（オーナメント付き）
- 表面材／B2：ファルコン
- オーナメント／ゴールド
- モール／ブラックメタリック（オプション）
- バーハンドル錠

CM301

センターモールタイプ7（オーナメント付き）
- 表面材／A2：スモークグレー
- オーナメント／ゴールド
- モール／ブラウンメタリック
- バーハンドル錠

CM302

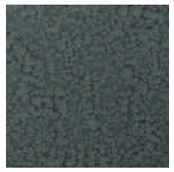


センターモールタイプ7（オーナメント付き）
- 表面材／B1：ダスキーグリーン
- オーナメント／ブラック
- モール／ステンメタリック
- グリップハンドル錠

C 表面材

「セレドールシリーズ」「トレドールシリーズ」より外部側表面材全39種類と内部専用色2種類を用意しました。また内部側に外部側表面材を使用することも可能です。表面材は全て環境にやさしい非塩ビ鋼板です。

A2： スモークグレー


B1： ダスキーグリーン

B2： ファルコン

D1： FEブラウン

D2： FEグリーン

D3： FEグレー

D4： FEレッド

D7： ボスチーノブラック

E3： ブライトグレー

E4： ブライトブラック

F6： マリアッチバーチS

F8： グランドチェリーS

F9： カーネギーメイプルS

G2： ゼブラチャコール

G3： ゼブラアンバー

L4： ピールブラウン

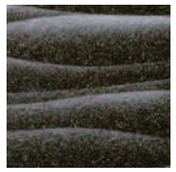
L6： スモークバンブー

L7： ダークバンブー

R1： ブラックウッドGS

R2： ヘアラインシルバー

R3： ヘアラインブラック


R4： ミラージュブラック

R5： ミラージュステンカラー

S2： シルキーカーブ

●枠は防錆塗装となります。
●印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

S3： ブラウンクロス

S4： ショコラルーベンス

S5： クリスタルフェイス

S6： タイガーブロック

S7： ホワイトライムストーン

S8： グレーライムストーン

S9： 割石(わりいし)

S10： 布漆(ぬのうるし)

S11： 錆肌(いはだ)

N1： ブルシャンブルー RK
（準臨海地区仕様のみ）

N2： オーキッドグレー RK
（準臨海地区仕様のみ）

N3： FEブラウン RK
（準臨海地区仕様のみ）

N4： FEレッド RK
（準臨海地区仕様のみ）

N5： ゼブラチャコール RK
（準臨海地区仕様のみ）

N6： ゼブラアンバー RK
（準臨海地区仕様のみ）

F1： ホームホワイト
（室内色）

F2： シルキーアイボリー
（室内色）

●準臨海地区仕様の場合の室外色は、N1、N2、N3、N4、N5、N6、室内色はF1か、外部側と同色(オプション)になります。

C

サイズ・表面材バリエーション対応表

	フラット	N型モール				T型モール				波型プレス						プレスエンボス				SUSパネル		SUSモール			プレスモール	
	00	N1	N2	N3	R1	TR1	TR2	AM2	AM3	NP1	NP2	NP3	NP4	NP5	NP6	PE1	PE3	PE4	PE5	SP1	SP2	SM1	SM2	SM3	PM1	PM3
A2: スモークグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	●
B1: ダスキーグリーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	●
B2: ファルコン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	●
D1: FEブラウン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
D2: FEグリーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
D3: FEグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
D4: FEレッド	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
D7: ポスチーノブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
E3: ブライトグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
E4: ブライトブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
F6: マリアッチバーチS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	●
F8: グランドチェリーS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	●
F9: カーネギーメイプルS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	▲	▲	●	●	●	●	▲	▲	▲	▲	●
L4: ピールブラウン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
L6: スモークバンブー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
L7: ダークバンブー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
R1: ブラックウッドGS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
R4: ミラージュブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
R5: ミラージュステンカラー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
S2: シルキーカーブ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
S3: ブラウンクロス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
S4: ショコラルーベンス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
S5: クリスタルフェイス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
S6: タイガーブロック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
S7: ホワイトライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
S8: グレーライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
S9: 割石(わりいし)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
S10: 布漆(ぬのうるし)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
S11: 錆肌(いはだ)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
N1: ブルシャンブルー RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×
N2: オーキッドグレー RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×
N3: FEブラウン RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×
N4: FEレッド RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×
N5: ゼブラチャコール RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×
N6: ゼブラアンバー RK	●	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×

	アルミパネル				アルミパネル(オーナメント付き)					エクセルパネル			センターモール			センターモール(オーナメント付き)					
	AP1	AP2	AP3	AP4	AP1a	AP1b	AP2a	AP3a	AP4a	EP1	EP2	EP3	CM1	CM2	CM3	CM101	CM102	CM103	CM301	CM302	CM303
A2: スモークグレー	●	▲	▲	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
B1: ダスキーグリーン	●	▲	▲	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
B2: ファルコン	●	▲	▲	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D1: FEブラウン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D2: FEグリーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D3: FEグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D4: FEレッド	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
D7: ポスチーノブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
E3: ブライトグレー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
E4: ブライトブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F6: マリアッチバーチS	●	▲	▲	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F8: グランドチェリーS	●	▲	▲	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
F9: カーネギーメイプルS	●	▲	▲	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
L4: ピールブラウン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
L6: スモークバンブー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
L7: ダークバンブー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R1: ブラックウッドGS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R4: ミラージュブラック	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●									
R5: ミラージュステンカラー	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●									
S2: シルキーカーブ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S3: ブラウンクロス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S4: ショコラルーベンス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S5: クリスタルフェイス	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S6: タイガーブロック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S7: ホワイトライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S8: グレーライムストーン	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
S9: 割石(わりいし)	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●									
S10: 布漆(ぬのうるし)	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●									
S11: 錆肌(いはだ)	×	×	×	●	×	×	×	×	●	●	●	●									
N1: ブルシャンブルー RK	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
N2: オーキッドグレー RK	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
N3: FEブラウン RK	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
N4: FEレッド RK	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
N5: ゼブラチャコール RK	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
N6: ゼブラアンバー RK	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

●: 全ての枠タイプに対応可能です。サイズはH2100には対応できません。
▲: 目板一体仕様、耐震F仕様、耐震G仕様のW850(サイズ記号8519／8520)は、対応できません。
×: 対応できません。
空欄: 製作可能ですが、デザイン的には推奨できません。

■H2100対応可能な鋼板

	00	N1	N2	N3	R1	TR1	TR2	AM2	AM3	NP1	NP2	NP3	NP4	NP5	NP6	PE1	PE3	PE4	PE5	SP1	SP2	SM1	SM2	SM3	PM1	PM3
G2: ゼブラチャコール	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
G3: ゼブラアンバー	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
R2: ヘアラインシルバー	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●
R3: ヘアラインブラック	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●	●	●	●	●	▲	▲	●	●

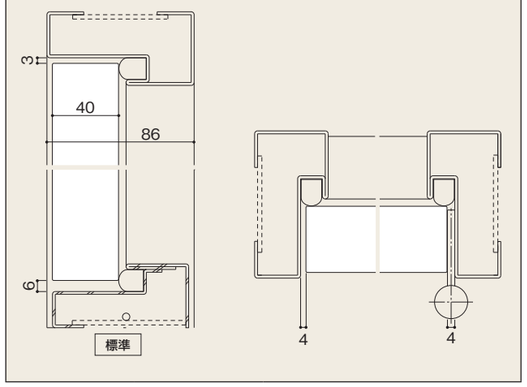
	AP1	AP2	AP3	AP4	AP1a	AP1b	AP2a	AP3a	AP4a	EP1	EP2	EP3	CM1	CM2	CM3	CM101	CM102	CM103	CM301	CM302	CM303
G2: ゼブラチャコール	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●
G3: ゼブラアンバー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R2: ヘアラインシルバー	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R3: ヘアラインブラック	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●: 全ての枠タイプ、サイズ(H1900／2000／2100)に対応可能です。
▲: 目板一体仕様、耐震F仕様、耐震G仕様のW850(サイズ記号8519／8520／8521)は、対応できません。
◆: H2100には対応できません。

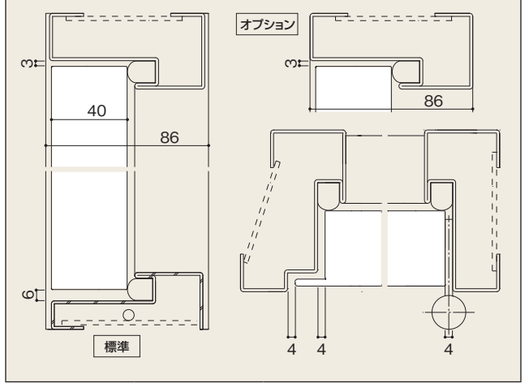
D 枠タイプ

枠タイプは、一般仕様・目板一体仕様・耐震F/G仕様・指はさみ防止仕様・指はさみ防止耐震F仕様の全6バリエーションから選択ができます。全タイプとも扉厚は40mmとなります。
（詳細はP.103以降をご覧ください。）

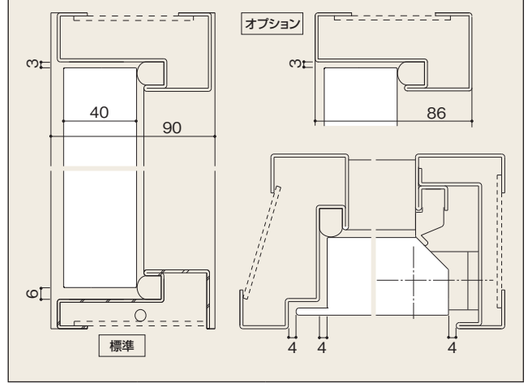
	枠タイプ記号	枠タイプ（一般仕様）
標準	N（45）	V86AT（45）
オプション	N	V86AT



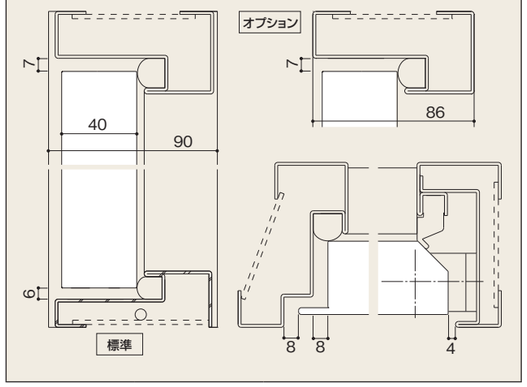
	枠タイプ記号	枠タイプ（目板一体仕様）
標準	S(2)	V86AT-S(2)
オプション	S	V86AT-S



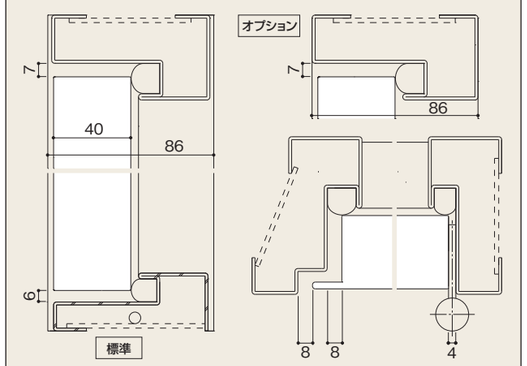
	枠タイプ記号	枠タイプ（指はさみ防止仕様）
標準	U(3.5)	V90AT-SY(3.5)
オプション	U	V86AT-SY



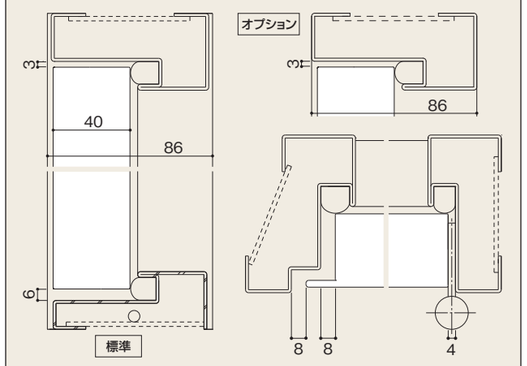
	枠タイプ記号	枠タイプ（指はさみ防止耐震F仕様）
標準	FU(3.5)	V90TSFY-AT(3.5)
オプション	FU	V86TSFY-AT



	枠タイプ記号	枠タイプ（耐震F仕様）
標準	F(2)	V86TSF-AT(2)
オプション	F	V86TSF-AT



	枠タイプ記号	枠タイプ（耐震G仕様）
標準	G(2)	V86TSG-AT(2)
オプション	G	V86TSG-AT



■指はさみ防止ドア

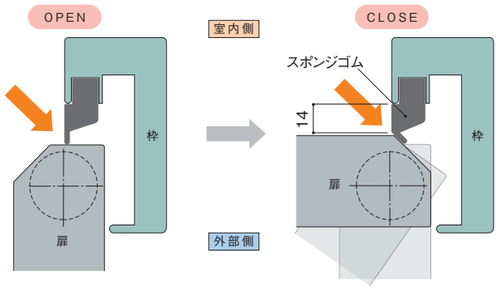
扉の吊り元側を斜めに加工することにより、枠との間に十分なすき間を設け、スポンジゴムのクッションを取り付けることで、万一指が入ってもケガをしにくいように配慮しました。特に、小さいお子様がいるご家庭などにおすすめする指はさみ防止ドアです。キッズデザイン協議会より子どもたちの安全／安心に貢献するデザインとして表彰されました。

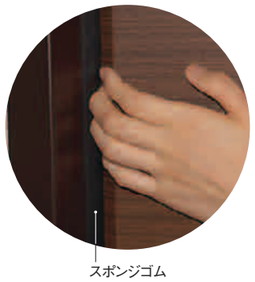
キッズデザイン賞 受賞商品
KIDS DESIGN AWARD 2014

キッズデザイン賞とは

キッズデザイン賞は、「子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン」「子どもたちの創造性と未来を拓くデザイン」そして「子どもたちを産み育てやすいデザイン」というキッズデザインのミッションを実現し、普及するための顕彰制度です。NPO キッズデザイン協議会が主催しています。

横断面





E エントランスユニット

エントランスユニットには壁に取り付けるタイプの「エントランスユニット壁付け」と扉本体と一緒に取り付けるタイプの「袖パネル」、後付けタイプの「化粧鋼板エントランスパネル」と「ロングエントランスユニット」の4タイプがあります。用途に合わせてお選びいただけます。

(注)準臨海地区仕様での設定はできません。

■エントランスユニット 壁付け

●EP-50シリーズ
品　番：SWEP-50IBP-「 」
材　質：ステンレス
仕上げ：ヘアライン

●EPO-28シリーズ
品　番：SWEPO-28NIP-「 」
材　質：ステンレス
仕上げ：ヘアライン

●EP-25シリーズ
品　番：(左) SWEP-25SN-3「 」
　　(右) SWEP-25SN-5「 」
材　質：ステンレス
仕上げ：ヘアライン

■袖パネル 断面図はP.68参照

扉表面材と同色仕上げの袖パネルを組み合わせることが可能です。この袖パネルには、照明・室名札・インターホン・新聞受けの各種ユニットの取り付けができます。

(注)枠タイプ「一般仕様」には取り付けできません。

●袖パネル ユニット

部品名		品　番	材　質	仕上げ
照明		SWJK-AL	アクリル	—
アクリルシリーズ		SWJK-AS-「 」	アクリル ステンレス	— ヘアライン
EP-50シリーズ		SWEP-50IBP-「 」	ステンレス	ヘアライン

部品名		品　番	材　質	仕上げ
EPO-28シリーズ		SWEPO-28NIP-「 」	ステンレス	ヘアライン
		SWEPO-28NIU-「 」	ステンレス	ヘアライン

※「 」内はインターホンメーカーにおける型番が入ります。
※インターホンと電球は別途手配となります。インターホン取り付けおよび結線は
　建具工事外となります。
※親子開きの子扉には取り付けできません。
(注)雨水など、水がかかる場所には設置しないでください。

●袖パネル ユニット組み合わせ

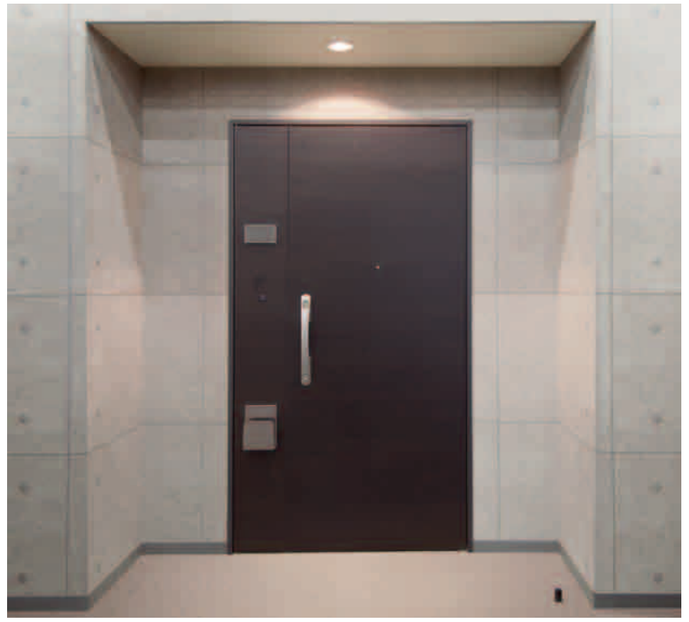
	ユニットなし	アクリルシリーズ	EP-50シリーズ	EPO-28シリーズ	
				SWEPO-28NIP	SWEPO-28NIU
照明なし					
照明あり					

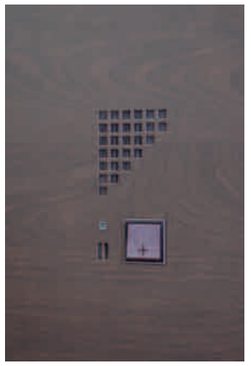
■袖パネル（インターホンパネル打抜き仕様）

袖パネル表面材へ直接インターホン用加工を行うことで、ステンレス製フェイスがないすっきりとしたデザインを実現しました。また、SDマーク※1対応品※2を標準で設定しております。カラーバリエーションは、7種類をご用意しています。

※1. Security Doorphoneマークの略称で、インターホン子機に関する安全規格です。インターホン子機についてインターホン工業会が、住戸用自動火災報知設備の戸外表示器として認定を行います。基準に適合する商品はSDマークを表示することができます。
※2. 袖パネルDW227mm × 袖パネルDH2018mm
(注)SDマーク対応品のインターホン子機は、標準設定の機種のみとなります。(P.66参照)

SDマーク
SDマークの取得により
消防設備の設置義務緩和など
建主にメリット!





E エントランスユニット

●打抜きデザイン 一覧

メーカー	アイホン		
パネルデザイン			
SD型番	SW-I	SW-IHA	SW-IV
適合インターホン子機	QE-NXU	PR-NXU「 」	VH-KDDP-N
メーカー	パナソニック電工		
パネルデザイン			
SD型番	SW-MN	SW-MNHA	SW-MNV
適合インターホン子機	EJ1580	EJ1680〔 〕	EJ9500〔 〕

※「 」、〔 〕内はインターホンメーカーにおける型番が入ります。

●カラーバリエーション

G2：ゼブラチャコール

G3：ゼブラアンバー

L4：ビールブラウン

L6：スモークバンブー

L7：ダークバンブー

S5：クリスタルフェイス

S6：タイガーブロック

※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

■化粧鋼板エントランスパネル　断面図はP.68参照

戸先たて枠にパネルを被せるタイプでドアとの一体感が出て、見た目もスッキリします。
なお、エントランスパネルは現場納まりに応じた「くつずり被せ無し」と「くつずり被せ有り」の2タイプを揃えております。

（注）枠タイプ「一般仕様」には取り付けできません。戸先側のたて枠形状が標準と異なります。
エントランスパネルの標準高さは㊧1900mmとなります。
なお、G2:ゼブラチャコール、G3:ゼブラアンバー、R2:ヘアラインシルバー、R3:ヘアラインブラックは、
㊧2000mmも可能です。

●写真は「くつずり被せ無しタイプ」

パネルデザイン			
シリーズ名	J102Aシリーズ	S102Aシリーズ	
照　明	JC022（アクリル製）	SWEP-LA（ステンレス製）	SWEP-LB（ステンレス製）
室名札	（ステンレス製）		
インターホンパネル	SWEP-I-「 」（ステンレス製）		
新聞受け	JC432（アクリル製）	SWEP-P（ADC製）	

※「 」内はインターホンメーカーにおける型番が入ります。
※インターホンと電球は別途手配となります。インターホン取り付けおよび結線は建具工事外となります。
※親子開きの子扉には取り付けできません。
（注）雨水など、水がかかる場所には設置しないでください。

■ロングエントランスユニット　断面図はP.68、P.114参照

シンプルなデザインなので、色々な扉に合わせられます。またスリムな形状で、小さなスペースでも設置でき、後付けタイプなので施工が簡単です。照明、ネームプレート、インターホン、新聞受けなどがトータルコーディネートされているので、統一感のある仕上がりになります。デザインは、ステンレス仕上げと塗装仕上げ2タイプの合計3タイプをご用意しました。

ステンレス仕上げ

SWTEPシリーズ
●パネル:ステンレス

塗装仕上げ

SWLEPシリーズ
●パネル:ダークブラウン

SWUEPシリーズ
●パネル:ブラック

●材質・仕上げ

タイプ名		SWTEP シリーズ	SWLEP シリーズ	SWUEP シリーズ
パネル本体	仕上げ	ステンレス（ヘアライン・クリア塗装）	スチール（焼付塗装）	スチール（焼付塗装）
	カラーバリエーション		ステンカラー ダークブラウン ライトブラウン	ブラック ブラウン
照　明		ステンレス（ヘアライン）	スチール（焼付塗装）	スチール（焼付塗装）、アクリル樹脂（乳半色）
ネームプレート		アクリル樹脂（透明）	ステンレス（ヘアライン）	アクリル樹脂（白色）
インターホンパネル		ステンレス（ヘアライン）	スチール（焼付塗装）	スチール（焼付塗装）
新聞受け		ステンレス（パフ・鏡面仕上げ）	ステンレス（鏡面仕上げ）	アルミダイキャスト（焼付塗装）

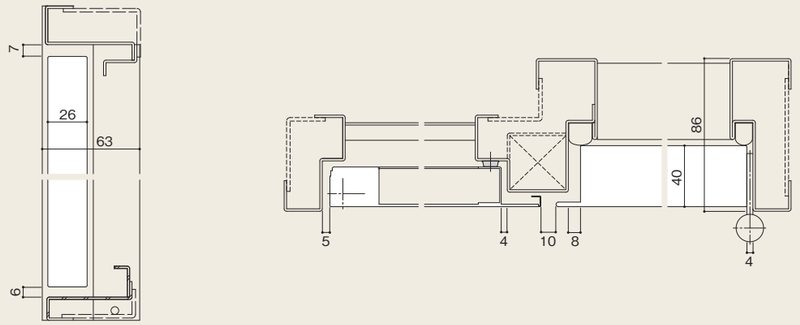
※インターホンと電球は別途手配となります。インターホン取り付けおよび結線は建具工事外となります。
※親子開きの子扉には取り付けできません。
※照明なしの設定もあります。
※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。
（注）雨水など、水がかかる場所には設置しないでください。

E エントランスユニット

●袖パネル

単位:mm

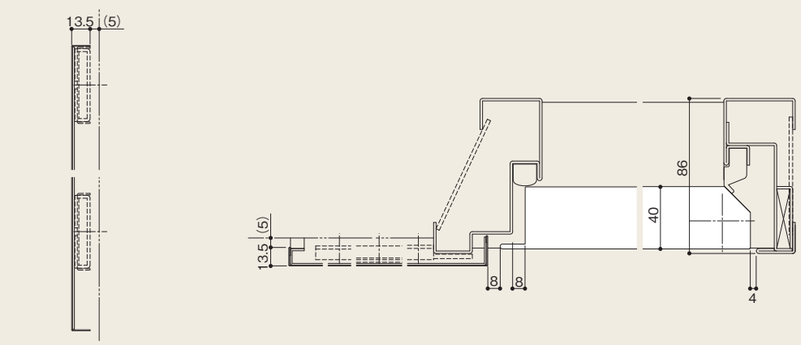
適用枠タイプ記号	S(2)、F(2)、G(2)、U(3.5)、FU(3.5)、S、F、G、U、FU



●化粧鋼板エントランスパネル

単位:mm

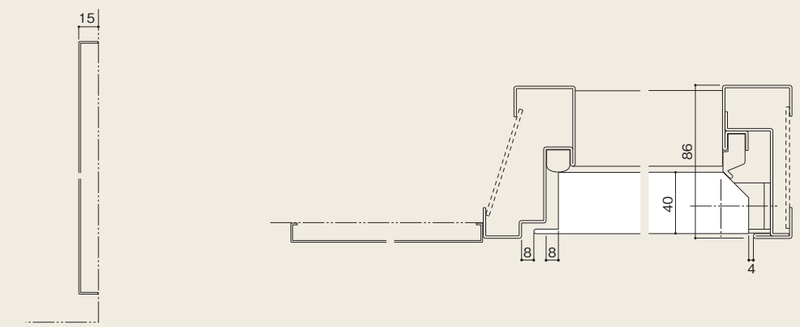
適用枠タイプ記号	S(2)、F(2)、G(2)、U(3.5)、FU(3.5)、S、F、G、U、FU



●ロングエントランスユニット

単位:mm

適用枠タイプ記号	N(45)、S(2)、F(2)、G(2)、U(3.5)、FU(3.5)、N、S、F、G、U、FU



F セキュリティシステム

非接触ICカードをセンサーにかざすだけでドア錠の開閉ができます。
偽造・変造がしにくく、金融機関などでも使われているFeliCaチップを採用した、利便性や安全性の高いシステムです。
さらに、従来は鍵を紛失したり、賃貸マンションの場合は住人が変わる度に安全のためにシリンダーごとの交換が必要でしたが、ICカードは機器の設定を変更してそのカードを使えなくすることでセキュリティを保つため、経済性にもすぐれています。

■マンション用インテリジェント電気錠[iEL](美和ロック製)

- **非接触ICキー認証**:FeliCaカード、タッチキー、ノンタッチキー
- **バリエーション**:プッシュプル錠 グリップ／バーハンドルタイプ、本締り錠+プレートハンドルタイプ
- **施工性**:電気錠制御盤が錠ケースに内蔵されているため、施工性にすぐれています。
- **拡張性(オプション)**:インターホン、ホームサーバー、警備機器との接続が可能です。

■X-DOOR仕様対応表

	一般仕様	目板一体仕様		目板一体仕様+指はさみ防止仕様	
	—	耐震F仕様／耐震G仕様		指はさみ防止耐震F仕様	
	扉取付	リーダー 扉取付	リーダー 袖パネル取付	リーダー 扉取付	リーダー 袖パネル取付
iEL仕様	×	○	○	○	○

※iELタッチキーシステム仕様は、リーダー取付制限があるため注意してください。詳しくはお問い合わせください。
※親子開き、CP·CPα仕様には対応しておりません。

■その他仕様

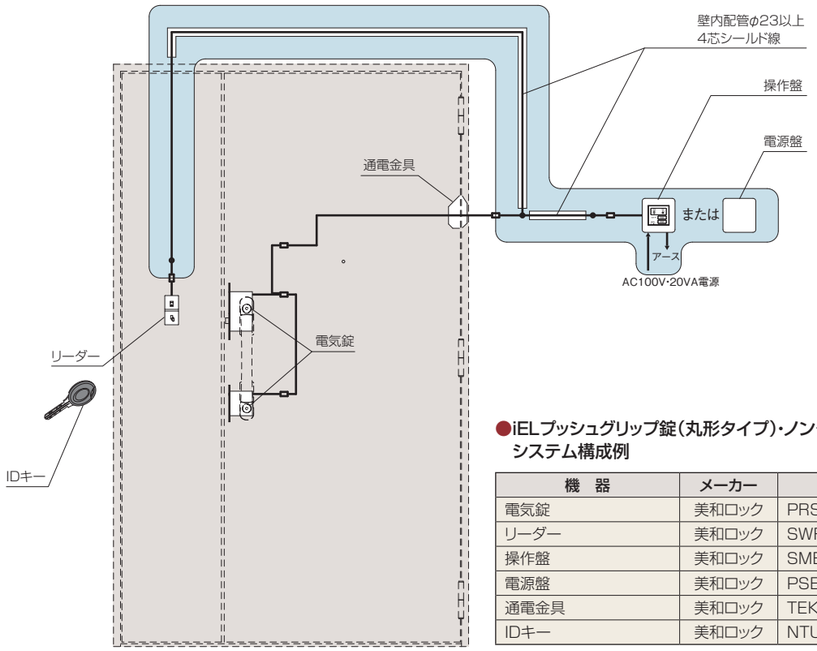
標準寸法、部材仕様、表面材仕様、デザインバリエーションなど、その他仕様はX-DOORに準じます。
なお、戸先(目板を含む)～160mm以内にデザインの入るものは製作できません。

●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。

F セキュリティシステム

■マンション用インテリジェント電気錠［IEL］システム機器構成例

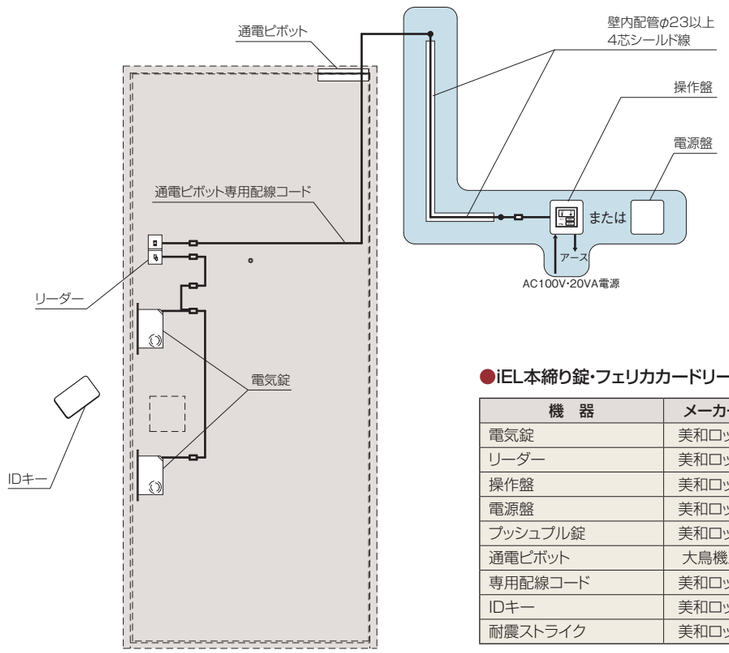
●リーダー袖パネル取付タイプ構成例（丁番吊仕様）



●iELプッシュグリップ錠（丸形タイプ）・ノンタッチリーダータイプ システム構成例

機　器	メーカー	品　番
電気錠	美和ロック	PRSSN3EP7FWUSF
リーダー	美和ロック	SWRDNT-B04K
操作盤	美和ロック	SMEL-B01
電源盤	美和ロック	PSEL-B01
通電金具	美和ロック	TEK-9CC
IDキー	美和ロック	NTU-T2RK

●リーダー扉取付タイプ構成例（指はさみ防止耐震F仕様）



●iEL本締り錠・フェリカカードリーダータイプシステム構成例

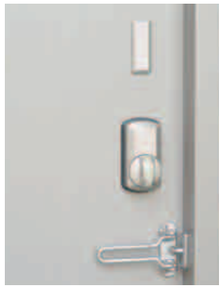
機　器	メーカー	品　番
電気錠	美和ロック	U9SST3EDAFWUCGR
リーダー	美和ロック	RDFL-B02
操作盤	美和ロック	SMEL-B01
電源盤	美和ロック	PSEL-B01
プッシュプル錠	美和ロック	SW3POM813CG
通電ピボット	大鳥機工	SS-103FC-P
専用配線コード	美和ロック	DENコードE4C
IDキー	美和ロック	TLFL-C01
耐震ストライク	美和ロック	SWPOM-G1STB

■電動サムターンシステム

IDキー（プッシュタッチキー）により、室外からの操作が簡単になります（室内はサムターン操作）。従来の電気錠に比ベリーズナブルになりました。さらに電池式※1なので、配線工事は不要で、簡単に施工できます。また、マンションの共有エントランスの電気錠も、本IDキーで操作することも対応可能※2です。

（注）枠タイプ「一般仕様」には取り付けできません。CP／CPαは対応できません。親子開きの場合は、取り付けできません。
※1．電池寿命は1日10回の使用で約1年です。
※2．詳しくはお問い合わせください。

外観


内観

IDキーを起動スイッチ上のマークを目印に、IDキーの刻印面とリーダーの面が平行に向かい合うように接触させてください。

■テンキーロック

商品名	メーカー	仕上げ	取り付けレバーハンドル錠メーカー
ed LOCK	アルファ	シルバー ブロンズ ゴールド	美和ロック、ゴール

（注）親子開きの場合は、取り付けできません。

●防犯性能表示

耐ピッキング性能	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	5分未満
出荷時かぎ本数	2本

F その他

■防犯建物部品仕様

「防犯性能の高い建物部品の開発・普及に関する官民合同会議」により「防犯性能の高い建物部品」〈ドア（B種）※1〉として公表された『CP仕様』と『CPα（アルファ）仕様』（一部デザインに制限あり※2）も、選択が可能です。
『CPα仕様』はCP仕様に加え、錠前付近へのドリルによる穴あけ攻撃対策を施したドアです。
なお、CPαは当社独自の呼称で、官民合同会議での名称ではありません。

※1　ドア（B種）とは主として中高層建物（ビル・マンション）の出入口に使用されるドアをいいます。官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」〈ドア（B種）〉（CP仕様・CPα仕様）は、錠前についても「錠、シリンダーおよびサムターンの防犯性能試験」に合格したものを使うことが条件となります。
※2 デザイン記号N1、N2、R1、TR2、PM1、AM2はCPα仕様を選択できません。

防犯性能の高い建物部品

■ハートビル対応

従来のW800に追加してW850（目板一体、耐震F/G仕様）およびW825（指はさみ防止、指はさみ防止耐震F仕様）を選択可能とし、有効開口幅W800以上になります。また、長寿対応くつずりにも対応が可能です。

（注）長寿対応くつずりの適用枠タイプ記号は、S（2）、F（2）、G（2）、U（3.5）、FU（3.5）、S、F、G、U、FU。くつずり形状はP.113のタイプBになります。

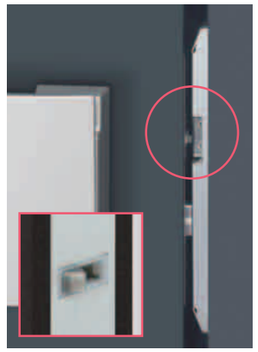
F

その他

■開力軽減プッシュプル錠

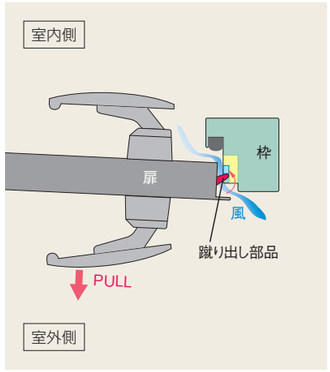
レンジフードの使用などにより室内外の気圧差が生じ、玄関ドアが重たくて開けづらいという現象を軽減できる、プッシュプル錠です。
ストライクの受け部を蹴り出すことにより、室外方向に扉がわずかに開き、枠と扉のすき間から外気が流れ込みます。これにより、室内外の気圧差が減少すること※で、従来の約半分まで解放力を軽減できます。

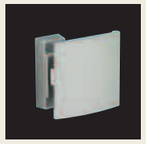
※ 気圧差減少の速さは、居室の環境により異なります。



閉扉時

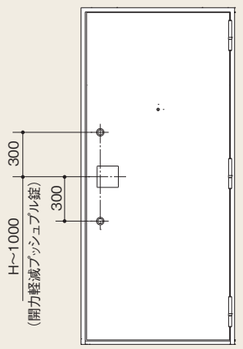
受け部を蹴り出した状態



名称	メーカー	品番		仕上げ
		標準仕様	CP仕様	
 開力軽減プッシュプル錠 +本締り錠×2	美和ロック	SWT3P0MR913	SWT3P0MR913	シルバー(SF)、シャンパンゴールド(CG)、ブラック(BK)
		PRSST3DA2F U J	PRSWT3DVF J	

注1：耐震F仕様・耐震G仕様・指はさみ防止耐震F仕様のみの対応となります。
注2：CPα仕様には、付けられません。
注3：親子開きの場合は、取り付けできません。
注4：仕上げの( )内は、メーカーの仕上げ記号になります。
注5：本締り錠の仕様については、P.98を参照してください。

●取付高さ



SY スムード悠楽

マンション用玄関引き戸※

スムード悠楽

ゆうらく

※屋内用。内廊下構造の住宅専用です。

Smood Yuraku

シニア向けマンションや住宅型老人ホームの内廊下用玄関引き戸です。段差を抑えたバリアフリー設計に気密性、遮音性をプラスしました。23のカラーや豊富なデザインから組み合わせて選べます。
（仕様はP.101をご覧ください。）

姿図・断面図は P.117 をご覧ください。

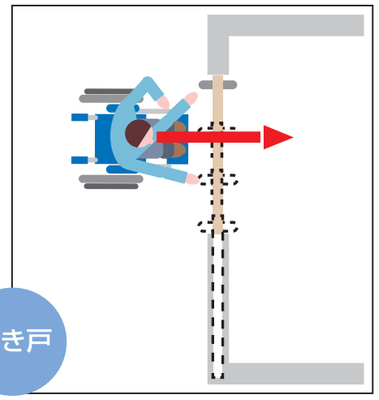
特　長

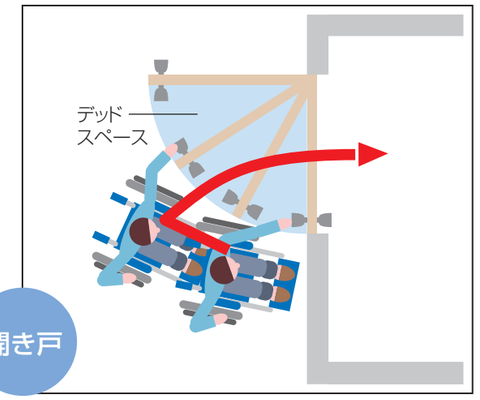
■バリアフリー設計

フラットなくつずりで、車いすでの出入りにも最適。

高齢者の負担を抑え、玄関でのつまづきによる事故を防止するバリアフリー構造。車いすでの出入りもスムーズに行えます。また、引き戸ですので、開き戸に比べ移動が少なくすみデッドスペースもできません。

フラットなくつずり





開けやすく、ゆっくり閉じる安心設計。

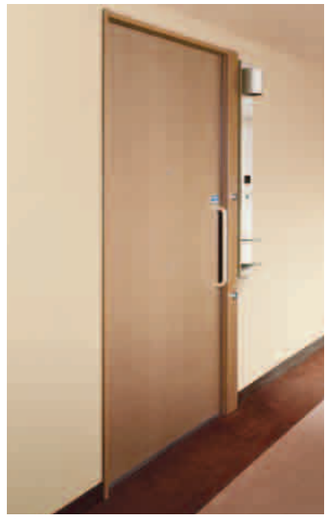
約20Nの力で開放できるので、高齢者や車いすでの出入りに最適です。また、閉じる際の速度が緩やかになる駆動装置を採用しているため、より安全な出入りや閉め忘れ防止に役立ちます。

特　長

■防火性能

高齢者の生活に潜む火災リスクに備えた、防火性能を追求。

玄関ドアに求められる機能性を満たした、例示仕様による**特定防火設備**です。



廊下側

室内側

表面材カラー：EK-206
引き棒：(木目調) ヒノキ
電気錠・ドアチェーンリリース
使用例

■気密性能

玄関から入るすきま風を抑え、快適な住環境をサポート。

内外二重にゴムを回し、扉下部には新規設定のタイト機構を採用することにより気密性**A-３等級**を満たしています。

タイト機構

二重ゴム

■遮音性能

家の外へもれる生活音や、廊下から聞こえる人の声や足音を軽減。

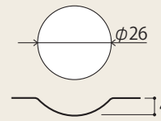
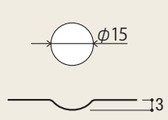
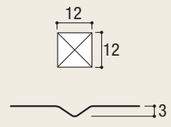
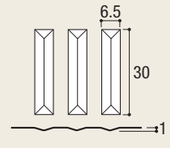
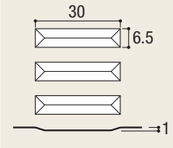
タイト機構に加え、扉のコアを防音しん材（オプション）にすることにより遮音性**T-1等級**となります。

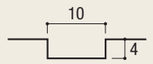
※気密性および遮音性は試験値で保証値ではありません。
　気密性および遮音性は、JISに定められた試験によるJISによる等級区分を示します。

Variation

■プレス形状

単位：mm

種類	ディンプルプレス EA	ディンプルプレス EB	ディンプルプレス EC	ディンプルプレス ED1	ディンプルプレス ED2
姿図・断面					

種類	エンボスプレス	プレスモール
断面		

モールカラー：シルバー
　　ゴールド

※ディンプルプレス・エンボスプレス・プレスモールは、オプションとなります。
※ディンプルプレス・エンボスプレス・プレスモールは、化粧鋼板のみの設定となります。ただし、ディンプルプレスは、木目柄のEK記号およびゼブラチャコール、ゼブラアンバーのみとなります。
※ドアアイと錠前は、それぞれ１個が標準です。
　２個付ける場合はオプションとなります。
　ただし、木目調の引き棒の場合、錠前は１個のみとなります。

■カラーバリエーション

〈縦木目〉

DP-201※

DP-203※

EK-201

EK-203

EK-206

EK-209

EK-211

EK-217

EK-259

EK-260

EK-404

〈横木目〉

EK-601

EK-602

EK-603

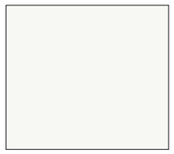
ゼブラチャコール

ゼブラアンバー

〈単色〉

エレガントアイボリー

クリーム



SSHホワイト

SSHクリーム

SSHピンク

SSHブルー

SSHグリーン

※DP-201、DP-203以外はⓦ＝1150mm以下となります。(縦木目・横木目)
※扉化粧鋼板との枠同色仕上げは、近似色塗装となります。
※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

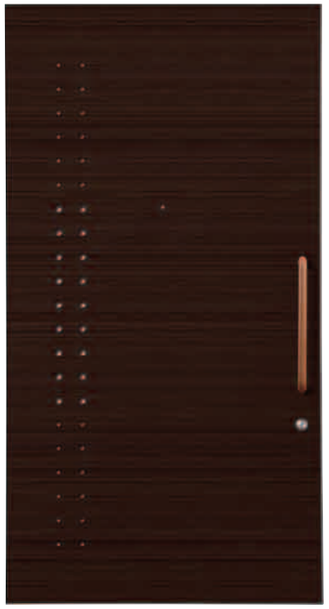
Variation

■スムード悠楽は、縦木目11種類、横木目5種類、単色7種類の全23種類の表面材と7種類のプレス形状を組み合わせてオリジナルの引き戸をつくれます。

● 表面材カラー／EK-203
● プレス形状／ディンプルプレス EA
● 引き棒／(木目調)ヒノキ

● 表面材カラー／EK-260
● プレス形状／ディンプルプレス EB
● 引き棒／(木目調)集成メープル

● 表面材カラー／EK-217
● プレス形状／ディンプルプレス EB
● 引き棒／(木目調)ヒノキ



● 表面材カラー／ゼブラチャコール
● プレス形状／ディンプルプレス EA+EB
● 引き棒／(木目調)シオジ

● 表面材カラー／EK-603
● プレス形状／ディンプルプレス EB
● 引き棒／(木目調)シオジ

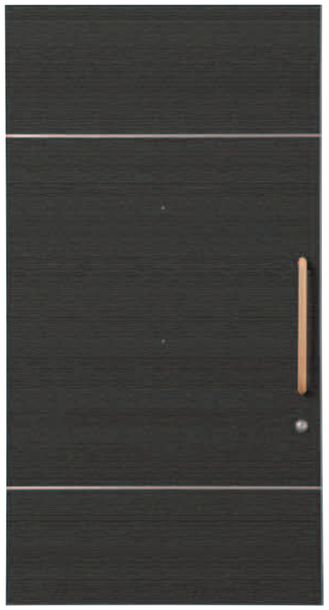
● 表面材カラー／EK-404
● プレス形状／ディンプルプレス EA
● 引き棒／(木目調)集成メープル

● 表面材カラー／EK-259
● プレス形状／ディンプルプレス EC
● 引き棒／(木目調)チーク

● 表面材カラー／EK-209
● プレス形状／ディンプルプレス EA+EB
● 引き棒／(木目調)ヒノキ

● 表面材カラー／ゼブラアンバー
● プレス形状／ディンプルプレス ED1+ED2
● 引き棒／(木目調)集成メープル

● 表面材カラー／EK-601
● プレス形状／エンボスプレス
● 引き棒／(木目調)チーク



● 表面材カラー／EK-602
● プレス形状／プレスモール
● 引き棒／(木目調)ヒノキ

● 表面材カラー／EK-211
● プレス形状／プレスなし
● 引き棒／(木目調)集成メープル

表面材カラー：EK-201
引き棒：ステンレス鏡面

Specifications
仕　様

開き戸共通仕様…… P.82

開き戸基本性能…… P.84

スタンダードシリーズ　トレドール ミクセラ・ディンプ　仕様 …… P.88

トレドール シオサイト　仕様 …… P.90

トレドール エコア　仕様 …… P.92

セレドール アバンセ　仕様 …… P.94

セレドール パルビオ　仕様 …… P.96

X-DOORシステム　仕様 …… P.98

スムード悠楽　仕様 …… P.101

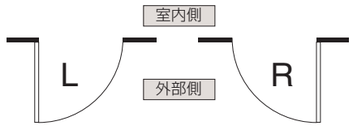
姿図・断面図 …… P.103

ご使用上の注意 …… P.118

商品保証 …… P.119

開き戸共通仕様

■開き勝手



■部材仕様

扉	扉　厚	40mm
	表面材	化粧鋼板(非塩ビ)　0.6mm
	モール	アルミニウム　押出形材
	しん材	ハニカムコア／防音断熱しん材※
枠	上枠・たて枠	溶融亜鉛めっき鋼板　防錆塗装
	くつずり	SUS304　ヘアライン

※商品・タイプによっては、設定がない場合があります。

■使用条件

周囲温度	−10℃〜+40℃(凍結状態は除きます)
周囲湿度	RH85%以下
環境条件	[トレドールシオサイト・準臨海地区向け仕様]　一部沿岸部※、化学工場などの腐食性環境・粉塵発生環境を除きます。
	[上記以外]　沿岸部、化学工場などの腐食性環境・粉塵発生環境を除きます。

※「トレドールシオサイト」は耐食性を高めた仕様になっていますが、絶対にサビないというものではなく、
塩分が付着したままになるとサビなどの腐食が発生しやすくなります。
対象地域についてはP.11をご覧ください。

■扉室内色対応一覧

	Tredoor Series				Sledoor Series		X-DOOR
	ミクセラ	ディンプ	シオサイト	エコア	アバンセ	パルビオ	
F1: ホームホワイト	●	●	—	●	●	●	●
F2: シルキーアイボリー	●	●	—	●	●	●	●
外部側同色仕上げ	●	●	●	●	◎	◎	●

●は対応、◎はオプション、—は対応していないことを示します。

F1：ホームホワイト

F2：シルキーアイボリー

※印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

■対応枠一覧　耐震仕様、指はさみ防止仕様についてはP.8をご覧ください。

		Tredoor Series				Sledoor Series		X-DOOR
		ミクセラ	ディンプ	シオサイト	エコア	アバンセ	パルビオ	
一般仕様	N(45)	—	—	—	—	—	●	●
	N	—	—	—	—	—	—	◎
目板一体仕様	S(2)	—	●	●	—	—	—	●
	S	●	—	—	●	—	—	◎
耐震D仕様	FD(2)	—	—	—	—	●	—	—
	FD	—	—	—	—	—	—	—
耐震F仕様	F(2)	—	●	●	—	—	—	●
	F	●	—	—	●	—	—	◎
耐震G仕様	G(2)	—	●	—	—	—	—	●
	G	●	—	—	●	—	—	◎
指はさみ防止仕様	U(3.5)	—	●	—	—	—	—	●
	U	●	—	—	●	—	—	◎
指はさみ防止耐震D仕様	FDU(3.5)	—	—	—	—	◎	—	—
	FUD	—	—	—	—	—	—	—
指はさみ防止耐震F仕様	FU(3.5)	—	●	—	—	—	—	●
	FU	●	—	—	●	—	—	◎

●は対応、◎はオプション、—は対応していないことを示します。

■規格サイズ(片開き)

●一般仕様

サイズ記号	Ⓦ×Ⓗ	DW×DH
8019	800×1900	822×1918
8020	800×2000	822×2018
8021	800×2100※	822×2118

●目板一体仕様、耐震D/F/G仕様

サイズ記号	Ⓦ×Ⓗ	DW×DH
8019	800×1900	822×1918
8020	800×2000	822×2018
8021	800×2100※	822×2118
8519	850×1900	872×1918
8520	850×2000	872×2018
8521	850×2100※	872×2118

●指はさみ防止仕様、指はさみ防止耐震D/F仕様

サイズ記号	Ⓦ×Ⓗ	DW×DH
8019	800×1900	828×1918
8020	800×2000	828×2018
8021	800×2100※	828×2118
8219	825×1900	853×1918
8220	825×2000	853×2018
8221	825×2100※	853×2118
8519	850×1900	878×1918
8520	850×2000	878×2018

※Ⓗ2100が製作可能な鋼板には制限があります。詳しくはP.60〜61を参照ください。

■規格サイズ(親子開き)

●耐震F/G仕様

サイズ記号	Ⓦ×Ⓗ	DW1×DH DW2×DH
12019	1200×1900	822×1918 392×1918
12020	1200×2000	822×2018 392×2018
12519	1250×1900	872×1918 392×1918
12520	1250×2000	872×2018 392×2018

●指はさみ防止耐震F仕様

サイズ記号	Ⓦ×Ⓗ	DW1×DH DW2×DH
12019	1200×1900	828×1918 398×1918
12020	1200×2000	828×2018 398×2018
12219	1225×1900	853×1918 398×1918
12220	1225×2000	853×2018 398×2018

■規格サイズ適合表

			Tredoor Series				Sledoor Series		X-DOOR
			ミクセラ	ディンプ	シオサイト	エコア	アバンセ	パルビオ	
片開き	一般仕様	8019	—	—	—	—	—	●	●
		8020	—	—	—	—	—	●	●
		8021	—	—	—	—	—	—	●
	目板一体仕様 耐震D仕様 耐震F仕様 耐震G仕様	8019	●	●	●	—	●	—	●
		8020	●	●	●	—	●	—	●
		8021	—	—	—	—	—	—	●
		8519	●	●	●	●	◎※1	—	●
		8520	●	●	●	●	◎※1	—	●
		8521	—	—	—	—	—	—	●
	指はさみ防止仕様 指はさみ防止耐震D仕様 指はさみ防止耐震F仕様	8019	●	●	—	—	◎	—	●
		8020	●	●	—	—	◎	—	●
		8021	—	—	—	—	—	—	●
		8219	●	●	—	—	◎※1	—	●
		8220	●	●	—	—	◎※1	—	●
		8221	—	—	—	—	—	—	●
		8519	—	—	—	●	—	—	—
		8520	—	—	—	●	—	—	—
親子開き	耐震F仕様 耐震G仕様 指はさみ防止耐震F仕様	12019	—	—	—	—	—	—	●
		12020	—	—	—	—	—	—	●
		12519	—	—	—	—	—	—	●
		12520	—	—	—	—	—	—	●

●は対応、◎はオプション、—は対応していないことを示します。

※1 ハートビル対応仕様となります。※2 仕様により、対応可能な規格サイズには制限があります。詳しくはP.84〜100を参照ください。

開き戸基本性能

■トレドール ミクセラ・ディンプ

		防火性能	遮音性能／断熱性能			耐震性能	防犯性能
		特定防火設備	T-1／H-3	T-2／H-3	T-2／H-4	D-3	官民合同会議 防犯建物部品 （型式）
標準仕様	目板一体仕様	●	●	●※1	●※2	—	—
	耐震F·G仕様 （目板一体）	●	●	●※1	●※2	●	—
	指はさみ防止仕様 （目板一体）	●	●	●	—	—	—
	指はさみ防止 耐震F仕様(目板一体)	●	●	●	—	●	—
CP仕様· CPα仕様	目板一体仕様	●	●※2	●※3	—	—	● （DB7）
	耐震F·G仕様 （目板一体）	●	●※2	●※3	—	●	● （DB8）
	指はさみ防止仕様 （目板一体）	●	●※2	●※3	—	—	● （DB7）
	指はさみ防止 耐震F仕様(目板一体)	●	●※2	●※3	—	●	● （DB8）

●は対応、—は対応していないことを示します。

●遮音·断熱性能はポストなしの場合です。
●ミクセラ扉デザインCL5、CL5Nの指はさみ防止仕様·指はさみ防止耐震F仕様では、遮音·断熱性能に対応していません。
※1 ミクセラのみの性能となります。
※2 ディンプのみの性能となります。
※3 ディンプのCPα仕様の遮音·断熱性能は、T-2等級·H-3等級のみとなります。

■トレドール シオサイト

		防火性能	遮音性能／断熱性能			耐震性能	防犯性能
		特定防火設備	T-1／H-3	T-2／H-3	T-2／H-4	D-3	官民合同会議 防犯建物部品 （型式）
標準仕様	目板一体仕様	●	●	—	●	—	—
	耐震F仕様 （目板一体）	●	●	—	●	●	—
CP仕様	目板一体仕様	●	●	●	—	—	● （DB7）
	耐震F仕様 （目板一体）	●	●	●	—	●	● （DB8）

●は対応、—は対応していないことを示します。

■トレドール エコア

		防火性能	遮音性能／断熱性能			耐震性能	防犯性能
		特定防火設備	T-1／H-2	T-2／H-3	T-2／H-4	D-3	官民合同会議 防犯建物部品 （型式）
標準仕様	目板一体仕様	●	●	—	—	—	—
	耐震F·G仕様 （目板一体）	●	●	—	—	●	—
	指はさみ防止仕様 （目板一体）	●	●	—	—	—	—
	指はさみ防止 耐震F仕様(目板一体)	●	●	—	—	●	—
CP仕様	目板一体仕様	●	●	—	—	—	● （DB7）
	耐震F·G仕様 （目板一体）	●	●	—	—	●	● （DB8）
	指はさみ防止仕様 （目板一体）	●	●	—	—	—	● （DB7）
	指はさみ防止耐震F仕様 （目板一体）	●	●	—	—	●	● （DB8）

●は対応、—は対応していないことを示します。

●CPα仕様はありません。
●遮音·断熱性能は、通風装置を閉じた場合です。

●防火性能は、平成12年建設省告示第1369号に示す構造方法による特定防火設備です。
●遮音·断熱·耐震性能等級は、JIS A 4702ドアセットによります。
●耐震性能のD-3とは、面内変形角1/120radの時に扉を開放できる性能をいいます。

本カタログに記載されている性能は、JISで規定された試験方法により実験室で測定された性能値です。
実際の建築物に取り付けた状態で測定した場合は、記載されている性能値と差異が生じることがあります。

開き戸基本性能

■セレドール アバンセ

		防火性能	遮音性能／断熱性能			耐震性能	防犯性能
		特定防火設備	T-1／H-3	T-2／H-3	T-2／H-4	D-3	官民合同会議 防犯建物部品（型式）
標準仕様	耐震D仕様(目板一体)	●	●	—	●	●	—
	指はさみ防止 耐震D仕様(目板一体)	●	●	—	—	●	—
CP仕様・CPα仕様	耐震D仕様(目板一体)	●	●	●	—	●	●（DB7）
	指はさみ防止 耐震D仕様(目板一体)	●	●	●	—	●	●（DB8）

●は対応、—は対応していないことを示します。

●遮音·断熱性能はポストなしの場合です。
●CPα仕様の遮音·断熱性能は、T-2等級·H-3等級のみとなります。

■セレドール パルビオ

		防火性能	遮音性能／断熱性能		防犯性能
		特定防火設備	—／H-2	T-1／H-3	官民合同会議 防犯建物部品（型式）
標準仕様	一般仕様（ポストなし）	●	—	●	—
	一般仕様（ポストあり）	●	●	—	—
CP仕様	一般仕様（ポストなし）	●	—	●	●（DB7）

●は対応、—は対応していないことを示します。

●ポストなしの場合は、断熱性能H-3等級となります。

■X-DOOR

			防火性能	遮音性能／断熱性能						耐震性能	防犯性能
			特定防火設備	T-1／—	T-1／H-3	T-2／—	T-2／H-3	T-2／H-4	T-3／H-3	D-3	官民合同会議 防犯建物部品（型式または型番）
標準仕様	片開き	一般仕様	●	—	●	—	—	●	—	—	—
		目板一体仕様	●	—	●	—	—	●	●※1	—	—
		耐震F·G仕様（目板一体）	●	—	●	—	—	●	●※1	●	—
		指はさみ防止仕様（目板一体）	●	—	●	—	●	—	●	—	—
		指はさみ防止 耐震F仕様(目板一体)	●	—	●	—	●	—	●	●	—
	親子開き	耐震F·G仕様（目板一体）	●	—	●	—	●	—	—	●※3	—
		指はさみ防止 耐震F仕様(目板一体)	●	●	—	●	—	—	—	●※3	—
CP仕様・CPα仕様	片開き	一般仕様	●※2	—	●※2	—	—	●※2	—	—	●※2（DB7）
		目板一体仕様	●	—	●※2	—	●	●※2	●※1	—	●（DB7）
		耐震F·G仕様（目板一体）	●	—	●※2	—	●	●※2	●※1	●	●（DB8）
		指はさみ防止仕様（目板一体）	●	—	●※2	—	●	—	●※2	—	●（DB7）
		指はさみ防止 耐震F仕様(目板一体)	●	—	●※2	—	●	—	●※2	●	●（DB8）
	親子開き	耐震F·G仕様（目板一体）	●	—	—	—	●	—	—	●※3	●（CP-B1）
		指はさみ防止 耐震F仕様(目板一体)	●	—	—	●	—	—	—	●※3	●（CP-B1）

●は対応、—は対応していないことを示します。

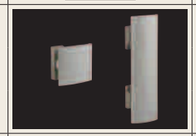
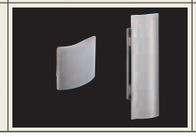
●遮音·断熱性能はポストなしの場合です。
※1 プレスの入るデザインには対応していません。
※2 CPα仕様には対応していません。
※3 親子開きの耐震性能は、JIS A 1521「片開きドアセットの面内変形追随性試験方法」に準じて、親子開きの試験を行ったものです。

●防火性能は、平成12年建設省告示第1369号に示す構造方法による特定防火設備です。
●遮音·断熱·耐震性能等級は、JIS A 4702ドアセットによります。
●耐震性能のD-3とは、面内変形角1/120radの時に扉を開放できる性能をいいます。

本カタログに記載されている性能は、JISで規定された試験方法により実験室で測定された性能値です。
実際の建築物に取り付けた状態で測定した場合は、記載されている性能値と差異が生じることがあります。

トレドール ミクセラ・ディンプ　仕様

■錠前仕様

名　称		メーカー	品　番 標準仕様	品　番 CP仕様／CPα仕様	仕上げ
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		美和ロック	PR SS3LAF33 U J	PR SW3LVF33 J	シルバー（SF） ブロンズ（BC） ゴールド（GC）
			PR SSN3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
グリップハンドル錠 （丸形タイプ）		美和ロック	PR SSN3P7FW U R/L J	PR SWN3P7VFW R/L J	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド（CG）
グリップハンドル錠 （角形タイプ）		美和ロック	PR SSN3P8FW U R/L J	PR SWN3P8VFW R/L J	
バーハンドル錠		美和ロック	PR SSN3P9FW U R/L J	PR SWN3P5VFW R/L J	
プレートハンドル錠 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		美和ロック	SW3POM813	SW3POM813	シルバー（SF） シャンパンゴールド（CG）
			SW3POM804 D	SW3POM804 D	
			PR SSN3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
プレートハンドル錠 （正方形 グリップタイプ） ＋本締り錠×2		美和ロック	SW3POY	SW3POY	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド（CG）
			PR SSN3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		ゴール	V-SW3LGK 5 LBU A LM TMB	V-SW3LGKJ 5 LBU A TMB	シルバー（369） ブロンズ（80） ゴールド（269）
			V-SWN3LDK 5 LM TMB	V-SWN3LDKJ 5 TMB	
グリップハンドル錠		ゴール	V-SWN34PXKSK 5 GOE LM TMB R/L	V-SWN34PXKJSK 5 GOE TMB R/L	シルバー（364） ブロンズ（80） ゴールド（269）
プレートハンドル錠 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		ゴール	SW3PYGOM	SW3PYGOM	
			SW3PYGOL Z	SW3PYGOL Z	
			V-SWN3LDK 5 LM TMB	V-SWN3LDKJ 5 TMB	

●錠前は全て2ロック仕様となります。レバーハンドル錠と本締り錠は同一の鍵になります。
●オプションでU9シリンダーもお選びいただけます。ただし、蓄光樹脂は入りません。（美和ロック）
●仕上げの（　）内はメーカーの仕上げ記号になります。

■錠前の防犯性能表示※1

	美和ロック（標準）		美和ロック（CP/CPα） ゴール（標準/CP/CPα）	
	レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※2 バーハンドル錠※2	レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※2
耐ピッキング性能	10分以上	10分以上	10分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	5分以上	10分以上	10分以上	10分以上
耐サムターン回し性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐カム送り解錠性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐こじ破り性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
出荷時かぎ本数	3本	6本	3本	6本

※1 特殊開錠用具の所持の禁止等に関する法律（平成15年法律第65号）第7条に基づき指定建物錠に義務づけられている防犯性能の表示
※2 グリップハンドル錠、バーハンドル錠の場合は、2ロックでの性能です。
●プレートハンドル［空錠］は、表示の対象外です。
●CP・CPαにつきましては、官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」の防犯性能試験に合格したものです。なお、CPαは当社独自の呼称で、官民合同会議での名称ではありません。

■サムターン

メーカー	美和ロック※3	
名　称	B5サムターン	U1サムターン

メーカー	ゴール※4	
名　称	TMB型サムターン	TM型サムターン

※3 標準仕様の場合はU1サムターン、CP仕様/CPα仕様の場合はB5サムターンとなります。
※4 ゴールのグリップハンドル錠の場合、上部のサムターンのみTMB型サムターンになり、下部のサムターンはTM型サムターンとなります。

■付属部品仕様

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
ドアクローザ ※5		リョービ	SW22P、SW23P	ホワイト、アイボリー シルバー、ブロンズ ブラック
ドアクローザ ※6 90° 角度規制+バックチェック付き			SWB-1002P（90）、SWB-1003P（90）	
ドアガード		三和オリジナル		シルバー、ブロンズ ゴールド
ドアアイ 視野角度 約160°				シルバー、ブロンズ ゴールド
ドアアイカバー				シルバー、ブロンズ ゴールド
丁　番				シルバー、ブロンズ ゴールド
耐震ストライク ※7				–
耐震ドアガード ※7				シルバー、ブロンズ ゴールド
耐震丁番 ※8				ヘアライン、ブロンズ ゴールド
中心吊りピボットヒンジ ※9				–
中心吊りピボットヒンジ（非常脱出機構付） ※9				–

※5 目板一体仕様 ・ 耐震F仕様 ・ 耐震G仕様のみの使用となります。
※6 指はさみ防止耐震F仕様のドアクローザは、90° 角度規制+バックチェック付きになります。また、目板一体仕様 ・ 耐震F仕様 ・ 耐震G仕様の場合でもオプションで使用できます。
※7 耐震仕様の場合、耐震ストライクおよび耐震ドアガードを使用してください。
※8 耐震丁番は耐震G仕様で使用します。
※9 指はさみ防止仕様の場合、中心吊りピボットヒンジを使用してください。

■オプション

名　称		仕上げ
広角ドアアイ 視野角度 約200°		シルバー、ブロンズ ゴールド
オーナメントドアアイ （丸形／角形）※10 ※11 視野角度 約150°		シルバー、ゴールド

戸当り（床付け／巾木付け）	木額アングル
ドアクローザ（バックチェック付き）	錠前（マスターキー）
ドアクローザ（90°角度規制+バックチェック付き）	

※10 取付高さはDH～1450mmとなります。
※11 取付可能なデザインは、
ミクセラ: CL1 ・ CL2 ・ CL3 ・ CL3N ・ CL4
ディンプ: DP44 ・ DP45 ・ DP54 ・ DP55 ・ DP81 ・ DP82
のみとなります。

トレドール シオサイト　仕様

■錠前仕様

名　称		メーカー	品　番 標準仕様	品　番 CP仕様	仕上げ
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		美和ロック	PR SS3LAF33 U J	PR SW3LVF33 J	シルバー（SF）
			PR SSN3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
グリップハンドル錠 （丸形タイプ）		美和ロック	PR SSN3P7FW U R/L J	PR SWN3P7VFW R/L J	
グリップハンドル錠 （角形タイプ）		美和ロック	PR SSN3P8FW U R/L J	PR SWN3P8VFW R/L J	
バーハンドル錠		美和ロック	PR SSN3P9FW U R/L J	PR SWN3P5VFW R/L J	
プレートハンドル錠 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		美和ロック	SW3POM813	SW3POM813	
			SW3POM804 D	SW3POM804 D	
			PR SSN3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
プレートハンドル錠 （正方形 グリップタイプ） ＋本締り錠×2		美和ロック	SW3POY	SW3POY	
			PR SSN3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		ゴール	V-SW3LGK 5 LBU A LM TMB	V-SW3LGKJ 5 LBU A TMB	シルバー（369）
			V-SWN3LDK 5 LM TMB	V-SWN3LDKJ 5 TMB	
グリップハンドル錠		ゴール	V-SWN34PXKSK 5 GOE LM TMB R/L	V-SWN34PXKJSK 5 GOE TMB R/L	シルバー（364）
プレートハンドル錠 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		ゴール	SW3PYGOM	SW3PYGOM	
			SW3PYGOL Z	SW3PYGOL Z	
			V-SWN3LDK 5 LM TMB	V-SWN3LDKJ 5 TMB	

●錠前は全て2ロック仕様となります。レバーハンドル錠と本締り錠は同一の鍵になります。
●オプションでU9シリンダーもお選びいただけます。ただし、蓄光樹脂は入りません。（美和ロック）
●仕上げの（　）内はメーカーの仕上げ記号になります。

■錠前の防犯性能表示※1

	美和ロック（標準）		美和ロック（CP） ゴール（標準/CP）	
	レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※2 バーハンドル錠※2	レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※2
耐ピッキング性能	10分以上	10分以上	10分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	5分以上※3	10分以上	10分以上	10分以上
耐サムターン回し性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐カム送り解錠性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐こじ破り性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
出荷時かぎ本数	3本	6本	3本	6本

※1 特殊開錠用具の所持の禁止等に関する法律（平成15年法律第65号）第7条に基づき指定建物錠に義務づけられている防犯性能の表示
※2 グリップハンドル錠、バーハンドル錠の場合は、2ロックでの性能です。
※3 CP・CPαの場合、10分以上になります。
●プレートハンドル［空錠］は、表示の対象外です。
●CP・CPαにつきましては、官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」の防犯性能試験に合格したものです。なお、CPαは当社独自の呼称で、官民合同会議での名称ではありません。

■サムターン

メーカー	美和ロック※4	
名　称	B5サムターン	U1サムターン

メーカー	ゴール※5	
名　称	TMB型サムターン	TM型サムターン

※4 標準仕様の場合はU1サムターン、CP仕様/CPα仕様の場合はB5サムターンとなります。
※5 ゴールのグリップハンドル錠の場合、上部のサムターンのみTMB型サムターンになり、下部のサムターンはTM型サムターンとなります。

■付属部品仕様

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
ドアクローザ		リョービ	SW22P、SW23P	シルバー、ブロンズ ブラック
ドアガード		三和オリジナル		シルバー
ドアアイ（臨海地区向け仕様） 視野角度 約160°				シルバー
ドアアイカバー				シルバー
丁　番				鏡面（バフ）※6
耐震ストライク※7				–
耐震ドアガード※7				シルバー

※6 材質はSUS316となります。
※7 耐震仕様の場合、耐震ストライクおよび耐震ドアガードを使用します。

■オプション

戸当り（床付け／巾木付け）
ドアクローザ（バックチェック付き）
ドアクローザ（90°角度規制＋バックチェック付き）
木額アングル
錠前（マスターキー）

トレドール エコア　仕様

■錠前仕様

名　称		メーカー	品　番		仕上げ
			標準仕様	CP仕様	
グリップハンドル錠 （丸形タイプ） ＋通風装置兼用本締り錠		美和ロック	PR SS□3P7FW U J	PR SW□3P7VFW J	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド（CG） ブラック（BK）
			SW3DUFCS	SW3DUFCS	
			PR SS3DUFCT U J	PR SS3DUFCTM J	
グリップハンドル錠 （角形タイプ） ＋通風装置兼用本締り錠		美和ロック	PR SS□3P8FW U J	PR SW□3P8VFW J	
			SW3DUFCS	SW3DUFCS	
			PR SS3DUFCT U J	PR SS3DUFCTM J	
バーハンドル錠 ＋通風装置兼用本締り錠		美和ロック	PR SS□3P9FW U J	PR SW□3P5VFW J	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド（CG）
			SW3DUFCS	SW3DUFCS	
			PR SS3DUFCT U J	PR SS3DUFCTM J	
プレートハンドル錠 （正方形タイプ） ＋本締り錠 ＋通風装置兼用本締り錠		美和ロック	SW3P0M813	SW3P0M813	シルバー（SF） シャンパンゴールド（CG） ブラック（BK）
			PR SS□3DA2F U J	PR SW□3DVF J	
			SW3DUFCS	SW3DUFCS	
			PR SS3DUFCT U J	PR SS3DUFCTM J	
プレートハンドル錠 （長方形タイプ） ＋本締り錠 ＋通風装置兼用本締り錠		美和ロック	SW3P0M804	SW3P0M804	シルバー（SF） シャンパンゴールド（CG）
			PR SS□3DA2F U J	PR SW□3DVF J	
			SW3DUFCS	SW3DUFCS	
			PR SS3DUFCT U J	PR SS3DUFCTM J	

●オプションでU9シリンダーもお選びいただけます。ただし、蓄光樹脂は入りません。
●品番の□部分は、目板一体仕様・指はさみ防止仕様の場合は「N」が、耐震F仕様・耐震G仕様・指はさみ防止耐震F仕様の場合は「T」が入ります。
●仕上げの（　）内はメーカーの仕上げ記号になります。

■錠前の防犯性能表示※1

	美和ロック（標準）		美和ロック（CP）	
	グリップハンドル錠※2 バーハンドル錠※2	本締り錠	グリップハンドル錠※2 バーハンドル錠※2	本締り錠
耐ピッキング性能	10分以上	10分以上	10分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	10分以上	5分以上	10分以上	10分以上
耐サムターン回し性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐カム送り解錠性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐こじ破り性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
出荷時かぎ本数	6本	3本	6本	3本

※1 特殊開錠用具の所持の禁止等に関する法律（平成15年法律第65号）第7条に基づき指定建物錠に義務づけられている防犯性能の表示
※2 2ロックでの性能です。
●プレートハンドル［空錠］は、表示の対象外です。

■サムターン

メーカー	美和ロック
名　称	U1サムターン

■付属部品仕様

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
ドアクローザ ※3		リョービ	SW23P	ホワイト、アイボリー シルバー、ブロンズ ブラック
ドアクローザ ※3 90°角度規制+バックチェック付き			SWB-1003P（90）	
ドアガード		三和オリジナル		シルバー、ブロンズ ゴールド、ブラック
ドアアイ 視野角度 約160°				クロームメッキ、 銅ブロンズ、ゴールド、 ブラック
ドアアイカバー				クロームメッキ、 銅ブロンズ、ゴールド
丁　番				ヘアライン、ブロンズ ゴールド、ブラック
耐震ストライク ※4				ー
標準型ストライク ※7				ー
耐震ドアガード ※4				シルバー、ブロンズ ゴールド、ブラック
耐震丁番 ※5				ヘアライン、ブロンズ ゴールド
中心吊りピボットヒンジ※6				ヘアライン、ジンクロメッキ
通風装置				ー
通風装置付属部品				ー
フィルター部品				ー

※3 指はさみ防止耐震F仕様のドアクローザは、90°角度規制+バックチェック付きになります。
※4 耐震仕様の場合、耐震ストライクおよび耐震ドアガードを使用してください。
※5 耐震丁番は耐震G仕様で使用します。
※6 指はさみ防止仕様の場合、中心吊りピボットヒンジを使用してください。
※7 目板一体仕様・指はさみ防止仕様の場合、通風装置兼用本締り錠に使用します。

■オプション

名　称		仕上げ
広角ドアアイ 視野角度 約200°		クロームメッキ 銅ブロンズ ゴールド
オーナメントドアアイ（丸形） 視野角度 約150°		サテンクローム サテンゴールド
オーナメントドアアイ（角形） 視野角度 約150°		サテンクローム サテンゴールド

ドアクローザ（バックチェック付き）	ホワイト、アイボリー、シルバー、ブロンズ、ブラック

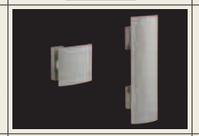
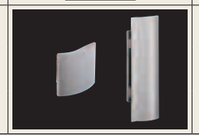
セレドール アバンセ　仕様

■錠前仕様

標準品はサムターンの組合せにより、品番の□部分に入る記号が変わります。

メーカー	美和ロック		ゴール	
記　号※1	U	記号なし	記号なし	TMB
名　称	U1サムターン	B5サムターン	TM型サムターン	TMB型サムターン

※1 CP仕様/CPα仕様は、美和ロックがB5サムターン、ゴールがTMB型サムターンのみとなります。ただし、ゴールのグリップハンドル錠の場合、上部のサムターンのみTMB型サムターンになり、下部のサムターンはTM型サムターンとなります。

名　称		メーカー	品　番		仕上げ※2
			標準仕様	CP仕様／CPα仕様	
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		美和ロック	PR SSD3LAF33 U J	PR SW3LVF33 J	シルバー（SF） ゴールド（GC）
			PR SSD3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
グリップハンドル錠 （丸形タイプ）		美和ロック	PR SSD3P7FW U R/L J	PR SWN3P7VFW R/L J	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド （CG）
グリップハンドル錠 （角形タイプ）		美和ロック	PR SSD3P8FW U R/L J	PR SWN3P8VFW R/L J	
バーハンドル錠		美和ロック	PR SSD3P9FW U R/L J	PR SWN3P5VFW R/L J	
プレートハンドル錠 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		美和ロック	SW3POM813	SW3POM813	シルバー（SF） シャンパンゴールド （CG）
			SW3POM804 D	SW3POM804 D	
			PR SSD3DA2F U J	PR SWN3DVF J	
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		ゴール	V-SW3LGK 5 LBU A LM □□□	V-SW3LGKJ 5 LBU A TMB	シルバー（369） ゴールド（269）
			V-SWN3LDK 5 LM □□□	V-SWN3LDKJ 5 TMB	
グリップハンドル錠		ゴール	V-SWN34PXKSK 5 GOE LM □□□ R/L	V-SWN34PXKJSK 5 GOE TMB R/L	シルバー（364） ゴールド（269）
プレートハンドル錠 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		ゴール	SW3PYGOM	SW3PYGOM	
			SW3PYGOL Z	SW3PYGOL Z	
			V-SWN3LDK 5 LM □□□	V-SWN3LDKJ 5 TMB	

※2 準臨海地区仕様はシルバーのみとなります。
●錠前は全て2ロック仕様となります。レバーハンドル錠と本締り錠は同一の鍵になります。
●オプションでU9シリンダーもお選びいただけます。ただし、蓄光樹脂は入りません。（美和ロック）
●仕上げの（　）内はメーカーの仕上げ記号になります。

■錠前の防犯性能表示※3

（美和ロック）

	レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※4 バーハンドル錠※4
耐ピッキング性能	10分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	5分以上※5	10分以上
耐サムターン回し性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐カム送り解錠性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐こじ破り性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）
出荷時かぎ本数	3本	6本

※3 特殊開錠用具の所持の禁止等に関する法律（平成15年法律第65号）第7条に基づき指定建物錠に義務づけられている防犯性能の表示
※4 グリップハンドル錠、バーハンドル錠の場合は、2ロックでの性能です。
※5 CP・CPαの場合、10分以上になります。

（ゴール）

		レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※4
耐ピッキング性能		10分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能		10分以上	10分以上
耐サムターン回し性能	TMB型サムターン	あり（5分以上）	あり（5分以上）
	TM型サムターン	なし（5分未満）	あり（5分以上）
耐カム送り解錠性能		あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐こじ破り性能		あり（5分以上）	あり（5分以上）
出荷時かぎ本数		3本	6本

●プレートハンドル［空錠］は、表示の対象外です。
●CP・CPαにつきましては、官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」の防犯性能試験に合格したものです。
なお、CPαは当社独自の呼称で、官民合同会議での名称ではありません。

■付属部品仕様

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
ドアクローザ		リョービ	SW22P、SW23P	ホワイト、アイボリー シルバー、ブロンズ ブラック
耐震ドアガード		三和オリジナル		シルバー※6、ゴールド
ドアアイ（裏ぶた付） 視野角度 約160°				シルバー、ゴールド （裏ぶたはシルバーのみ）
ドアアイ（臨海地区向け仕様）※8 視野角度 約160°				シルバー
ドアアイ用裏ぶた※8				シルバー
丁　番				ヘアライン※7、ゴールド
耐震ストライク				−

※6 準臨海地区仕様は、シルバーのみとなります。
※7 準臨海地区仕様は、ヘアラインのみとなります。
※8 準臨海地区仕様のみの使用となります。

■オプション

名　称		仕上げ
ポストロ※9		ヘアライン※11、ブロンズ
郵便受箱※9 （フタ付きタイプ）		アイボリー、グレー ブラウン、ブラック
オーナメントドアアイ （丸形／角形）※10 視野角度 約150°		シルバー、ゴールド

戸当り（床付け／巾木付け）
ドアクローザ（バックチェック付き）
ドアクローザ（90°角度規制+バックチェック付き）※12
中心吊りピボットヒンジ※13

中心吊りピボットヒンジ（非常脱出機構付）※13
木額アングル
錠前（マスターキー）

※9　CP・CPα仕様には、付けられません。
※10 準臨海地区仕様には、付けられません。
※11 準臨海地区仕様は、ヘアラインのみとなります。
※12 指はさみ防止耐震D仕様のドアクローザは、90°角度規制+バックチェック付きになります。
※13 指はさみ防止耐震D仕様の場合、中心吊りピボットヒンジを使用してください。

セレドール パルビオ　仕様

■錠前仕様

名　称		メーカー	品　番		仕上げ※3
			標準仕様	CP仕様	
レバーハンドル錠		美和ロック	U9 SSLAF33U ※1 (U9 SWLAF33)	PR SWLVF33 J ※2	シルバー（SF） ゴールド（GC）
レバーハンドル錠+本締り錠		美和ロック	U9 SSLAF33U ※1 (U9 SWLAF33)	PR SWLVF33 J ※2	
			U9 SSDA2FU ※1 (U9 SWDA2F)	PR SWDVF J ※2	
グリップハンドル錠（丸形タイプ）		美和ロック	U9 SXP7FWX (U9 SWP7FW) (PR SSP7FW) (PR SSP7FWX)	PR SWP7VFW J ※2	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド （CG）
グリップハンドル錠（角形タイプ）		美和ロック	(U9 SXP8FWX) (U9 SWP8FW) (PR SSP8FW) (PR SSP8FWX)	(PR SWP8VFW J) ※2	

●2ロックの場合、レバーハンドル錠と本締り錠は同一の鍵になります。
●仕上げの（　）内はメーカーの仕上げ記号になります。
●品番の（　）内は、オプションになります。
※1 オプションでPRシリンダーもお選びいただけます。「錠前の防犯性能表示」を参照してください。
※2 オプションでU9シリンダーもお選びいただけます。「錠前の防犯性能表示」を参照してください。
※3 準臨海地区仕様は、シルバーのみとなります。

■錠前の防犯性能表示※4

部品名	品　番	防犯性能表示						サムターン
		耐ピッキング性能	耐かぎ穴壊し性能	耐サムターン回し性能	耐カム送り解錠性能	耐こじ破り性能	出荷時かぎ本数	
レバーハンドル錠	U9 SWLAF33	10分以上	5分未満	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	一般
	PR SSLAF33	10分以上	5分以上	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	
	U9 PR SSLAF33U	10分以上	5分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	U1
	U9 PR SWLVF33（J）	10分以上	10分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	B5
本締り錠	U9 SWDA2F	10分以上	5分未満	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	一般
	PR SSDA2F	10分以上	5分以上	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	
	U9 PR SSDA2F U	10分以上	5分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	U1
	U9 PR SWDVF（J）	10分以上	10分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	3本	B5
グリップハンドル錠※5（丸型タイプ）	U9 SWP7FW	10分以上	5分未満	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	一般（上部） ＋ 一般（下部）
	PR SSP7FW	10分以上	10分以上	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	
	U9 SXP7FW X	10分以上	5分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	U1（上部） ＋ 一般（下部）
	PR SSP7FW X	10分以上	10分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	
	U9 PR SWP7VFW（J）	10分以上	10分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	B5（上部） ＋ B5（下部）
グリップハンドル錠※5（角形タイプ）	U9 SWP8FW	10分以上	5分未満	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	一般（上部） ＋ 一般（下部）
	PR SSP8FW	10分以上	10分以上	なし（5分未満）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	
	U9 SXP8FW X	10分以上	5分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	U1（上部） ＋ 一般（下部）
	PR SSP8FW X	10分以上	10分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	
	U9 PR SWP8VFW（J）	10分以上	10分以上	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	6本	B5（上部） ＋ B5（下部）

※4 特殊開錠用具の所持の禁止等に関する法律（平成15年法律第65号）第7条に基づき指定建物錠に義務づけられている防犯性能の表示
※5 グリップハンドル錠の場合は、2ロックでの性能です。
●CPにつきましては、官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」の防犯性能試験に合格したものです。

■サムターン

メーカー	美和ロック		
名　称	U1サムターン	B5サムターン	一般サムターン

■付属部品仕様

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
ドアクローザ		リョービ	SW22P、SW23P	ホワイト、アイボリー シルバー※6、ブロンズ※6 ブラック※6
ドアガード		三和オリジナル		シルバー※7、ゴールド
ドアアイ（裏ぶた付） 視野角度 約160°				シルバー、ゴールド （裏ぶたはシルバーのみ）
ドアアイ（臨海地区向け仕様）※9 視野角度 約160°				シルバー
ドアアイ用裏ぶた※9				シルバー
丁　番				ヘアライン※8、ゴールド

※6 オプションとなります。
※7 準臨海地区仕様は、シルバーのみとなります。
※8 準臨海地区仕様は、ヘアラインのみとなります。
※9 準臨海地区仕様のみの使用となります。

■オプション

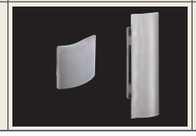
名　称		仕上げ
ポストロ※10		ヘアライン※12、ブロンズ
郵便受箱※10 （フタ付きタイプ）		アイボリー、グレー ブラウン、ブラック
郵便受箱※10 （フタなしタイプ）		アイボリー
オーナメントドアアイ （丸形／角形）※11 視野角度 約150°		シルバー、ゴールド

戸当り（床付け／巾木付け）
ドアクローザ（バックチェック付き）
木額アングル
錠前（マスターキー）

※10 CP·CPα仕様には、付けられません。
※11 準臨海地区仕様には、付けられません。
※12 準臨海地区仕様は、ヘアラインのみとなります。

X-DOORシステム　仕様

■錠前仕様

名　称		メーカー	品　番		仕上げ※3
			標準仕様	CP仕様／CPα仕様	
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		美和ロック	PR □□□□LAF33 U J	PR □□□□LVF33 J	シルバー（SF） ブロンズ（BC） ゴールド（GC）
			PR □□□□DA2F U J	PR □□□□DVF J	
グリップハンドル錠 （丸形タイプ）		美和ロック	PR □□□□P7FW U R/L J	PR □□□□P7VFW R/L J	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド（CG） ブラック（BK）
グリップハンドル錠 （角形タイプ）		美和ロック	PR □□□□P8FW U R/L J	PR □□□□P8VFW R/L J	
バーハンドル錠		美和ロック	PR □□□□P9FW U R/L J	PR □□□□P5VFW R/L J	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド（CG）
プレートハンドル錠※1 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		美和ロック	□□□□POM813	□□□□POM813	シルバー（SF） シャンパンゴールド（CG） ブラック（BK）※2
			□□□□POM804 D	□□□□POM804 D	
			PR □□□□DA2F U J	PR □□□□DVF J	
プレートハンドル錠※1 （正方形 グリップタイプ） ＋本締り錠×2		美和ロック	□□□□POY	□□□□POY	シルバー（SF） ゴールド（GL） シャンパンゴールド （CG）
			PR □□□□DA2F U J	PR □□□□DVF J	
レバーハンドル錠 ＋本締り錠		ゴール	V-□□□□LGK 5 LBU A LM TMB	V-□□□□LGKJ 5 LBU A TMB	シルバー（369） ブロンズ（80） ゴールド（269）
			V-□□□□LDK 5 LM TMB	V-□□□□LDKJ 5 TMB	
グリップハンドル錠		ゴール	V-□□□□PXKSK 5 GOE LM TMB R/L	V-□□□□PXKJSK 5 GOE TMB R/L	シルバー（364） ブロンズ（80） ゴールド（269） ブラック（883）※2
プレートハンドル錠 （正方形・長方形 タイプ）＋本締り錠 ×2		ゴール	□□□□PYGOM	□□□□PYGOM	
			□□□□PYGOL Z	□□□□PYGOL Z	
			V-□□□□LDK 5 LM TMB	V-□□□□LDKJ 5 TMB	

※1 親子開きの場合は、プレートハンドル錠(美和ロック)のみの対応となります。またブラック色の設定はありません。
※2 プレートハンドル錠のブラックは、正方形タイプのみの対応となります。
※3 準臨海地区仕様は、シルバーのみとなります。
●錠前は全て2ロック仕様となります。レバーハンドル錠と本締り錠は同一の鍵になります。
●品番の□□□□部分は、枠タイプで品番が変わります。P.99を参照ください。
●オプションでU9シリンダーもお選びいただけます。ただし、蓄光樹脂は入りません。(美和ロック)
●仕上げの(　)内はメーカーの仕上げ記号になります。
●セキュリティシステム・開力軽減プッシュプル錠については、P.69～72を参照ください。

■□□□□記号一覧

			標準仕様（性能表示満足品）			CP仕様／CPα仕様（防犯建物部品）		
			一般仕様（偏芯一筋）	目板一体、目板一体+指はさみ防止		一般仕様（偏芯一筋）	目板一体、目板一体+指はさみ防止	
			N(2)、N	S(2)、U(3.5)、S、U	F(2)、G(2)、FU(3.5)、F、G、FU	N(2)、N	S(2)、U(3.5)、S、U	F(2)、G(2)、FU(3.5)、F、G、FU
美和ロック	レバーハンドル錠		SS	SS3	SST3	SW	SW3	SWT3
	本締り錠		SS	SSN3	SST3	SW	SWN3	SWT3
	プッシュプル錠	グリップハンドルタイプ（丸形）	SS	SSN3	SST3	SW	SWN3	SWT3
		グリップハンドルタイプ（角形）	SS	SSN3	SST3	SW	SWN3	SWT3
		バーハンドルタイプ	SS	SSN3	SST3	SW	SWN3	SWT3
		プレートハンドルタイプ（正方形）	SW	SW3	SW3	SW	SW3	SW3
		プレートハンドルタイプ（長方形）	SW	SW3	SW3	SW	SW3	SW3
		プレートハンドルタイプ（正方形グリップ）	SW	SW3	SW3	SW	SW3	SW3
ゴール	レバーハンドル錠		SW	SW3	SWT3	SW	SW3	SWT3
	本締り錠		SW	SWN3	SWT3	SW	SWN3	SWT3
	プッシュプル錠	グリップハンドルタイプ	SW14	SWN34	SWT34	SW14	SWN34	SWT34
		プレートハンドルタイプ（正方形）	SW	SW3	SW3	SW	SW3	SW3
		プレートハンドルタイプ（長方形）	SW	SW3	SW3	SW	SW3	SW3

※N、S、F、G、U、FU はオプション設定となります。

■錠前の防犯性能表示※4

	美和ロック（標準）		美和ロック（CP/CPα） ゴール（標準/CP/CPα）	
	レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※5 バーハンドル錠※5	レバーハンドル錠 本締り錠	グリップハンドル錠※5
耐ピッキング性能	10分以上	10分以上	10分以上	10分以上
耐かぎ穴壊し性能	5分以上	10分以上	10分以上	10分以上
耐サムターン回し性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐カム送り解錠性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
耐こじ破り性能	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）	あり（5分以上）
出荷時かぎ本数	3本	6本	3本	6本

※4 特殊開錠用具の所持の禁止等に関する法律（平成15年法律第65号）第7条に基づき指定建物錠に義務づけられている防犯性能の表示
※5 グリップハンドル錠、バーハンドル錠の場合は、2ロックでの性能です。
●プレートハンドル[空錠]は、表示の対象外です。
●CP・CPαにつきましては、官民合同会議「防犯性能の高い建物部品」の防犯性能試験に合格したものです。
なお、CPαは当社独自の呼称で、官民合同会議での名称ではありません。

■サムターン

メーカー	美和ロック※6		ゴール※7	
名　称	B5サムターン	U1サムターン	TMB型サムターン	TM型サムターン

※6 標準仕様の場合はU1サムターン、CP仕様/CPα仕様の場合はB5サムターンとなります。
※7 ゴールのグリップハンドル錠の場合、上部のサムターンのみTMB型サムターンになり、
下部のサムターンはTM型サムターンとなります。

X-DOORシステム　仕様

■付属部品仕様

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
ドアクローザ ※1		リョービ	SW22P、SW23P	ホワイト、アイボリー シルバー、ブロンズ ブラック
ドアクローザ ※2 90° 角度規制+バックチェック付き			SWB-1002P（90）、SWB-1003P（90）	
ドアガード		三和オリジナル		シルバー※7、ブロンズ ゴールド、ブラック
ドアアイ 視野角度 約160°				シルバー、ブロンズ ゴールド、ブラック
ドアアイ（臨海地区向け仕様）※9 視野角度 約160°				シルバー
ドアアイカバー				シルバー、ブロンズ ゴールド
丁　番				ヘアライン※8、ブロンズ ゴールド、ブラック
耐震ストライク ※3				–
耐震ドアガード ※3				シルバー※7、ブロンズ ゴールド、ブラック
耐震丁番 ※4				ヘアライン※8、ブロンズ ゴールド
中心吊りピボットヒンジ ※5				–
中心吊りピボットヒンジ（非常脱出機構付）※5				–
耐震ドアガード（親子開き用）※6				シルバー※7、ブロンズ ゴールド、ブラック
フランス落し本体※6				–
ロッド棒※6				–
ツボ※6				–

※1 目板一体仕様 ・ 耐震F仕様 ・ 耐震G仕様のみの使用となります。
※2 指はさみ防止耐震F仕様のドアクローザは、90° 角度規制+バックチェック付きになります。また、目板一体仕様 ・ 耐震F仕様 ・ 耐震G仕様の場合でもオプションで使用できます。
※3 耐震仕様の場合、耐震ストライクおよび耐震ドアガードを使用してください。
※4 耐震丁番は耐震G仕様で使用します。
※5 指はさみ防止仕様の場合、中心吊りピボットヒンジを使用してください。
※6 親子開きのみの使用となります。
※7 準臨海地区仕様は、シルバーのみとなります。
※8 準臨海地区仕様は、ヘアラインのみとなります。
※9 準臨海地区仕様のみの使用となります。

■オプション

名　称		仕上げ
広角ドアアイ※10 視野角度 約200°		シルバー、ブロンズ ゴールド
オーナメントドアアイ （丸形／角形）※10 視野角度 約150°		シルバー、ゴールド

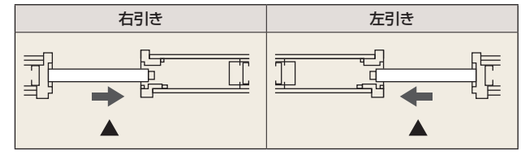
戸当り（床付け／巾木付け）
ドアクローザ（バックチェック付き）
ポストセット ※11
木額アングル
錠前（マスターキー）

※10 準臨海地区仕様には、付けられません。
※11 CP·CPα仕様には、付けられません。また、CP·CPα仕様以外でも、デザインにより取付けられない場合があります。

スムード悠楽仕様

■引き勝手

引き勝手	片引きのみ
戸袋形態	戸袋ボード納まりのみ
開閉操作	手動式（自動閉鎖）



▲：メンテナンス側を示します。

■部材仕様

扉	扉厚	40mm
	表面材	化粧鋼板0.6mm
		溶融亜鉛めっき鋼板0.6mm［仕上塗装（常温乾燥）／防錆塗装］
	しん材	水酸化アルミコア／［T-1等級］防音しん材（オプション）
枠	主要枠部材	溶融亜鉛めっき鋼板 1.6mm［仕上塗装（焼付／常温乾燥）／防錆塗装］

※扉化粧鋼板との枠同色仕上げは、近似色塗装となります。

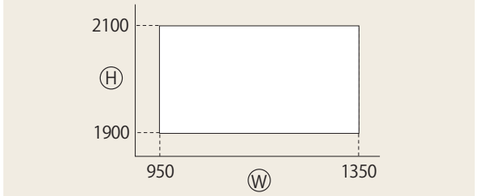
■使用条件

使用場所	屋内用（ただし、水がかからない場所）
周囲温度	0 ～+40℃（凍結状態は除きます）
周囲湿度	RH80%以下（浴室などは不可）
環境条件	塩害、塵埃、腐食ガスのない環境

※冬期に油圧制動装置を調整し、後日暖房が入ったなどで室温が上昇した場合、再度油圧制動装置を調整する必要があります。

■設計範囲

単位:mm



注意事項

●官公庁仕様には適合していません。駆動部が評価外になります。
●窓およびガラリは付けられません。

基本性能

■スムード 悠楽

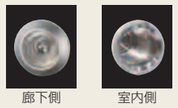
	防火性能	遮音性能	気密性能
	特定防火設備	T-1	A-3
標準仕様	●	—	●
オプション仕様	●	●※	●

●は対応、—は対応していないことを示します。
※しん材に防音しん材も使用した場合となります。

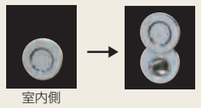
●CP仕様·CPα仕様はありません。
●気密性および遮音性は試験値で保証値ではありません。
気密性および遮音性は、JISに定められた試験によるJISによる等級区分を示します。

スムード 悠楽 仕様

■付属部品仕様

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
引き棒 標準		—	—	ステンレス鏡面
ドアアイ	 廊下側　室内側	—	—	—
ドアチェーン		—	—	—

■オプション

名　称		メーカー	品　番	仕上げ
引き棒 木目調		—	—	ヒノキ、集成メープル、シオジ、チーク
ドアアイカバー※1	 室内側	—	—	—
ドアチェーンリリース※2		ゴール	ACR-100	—

煙感連動装置［全開レリーズ］※3
ディレードタイマー※4

※1　明かりが漏れることで在室がわかってしまうことがありません。
※2　非常時などの救出の際に、チェーンを切らずに通電により本体から切り離すことができ、万一の時にも安心のシステムです。
※3　通常はエンドストッパーとして使用し、全開位置で扉を止めます。非常時には煙または熱感知器からの信号を受けて、ストップを解除し、同時に扉を閉鎖方向へ押し出し、自閉を補助する当社独自のアシスト機能がついています。
※4　扉を完全に開けた状態から、閉じ始めまでの時間を調整できる装置です。

■錠前（鎌錠）※5

名　称	美和ロック	ゴール
記　号	SWFG3-1	SX-5（LXサムターン）
名　称	シリンダー　サムターン	シリンダー　サムターン

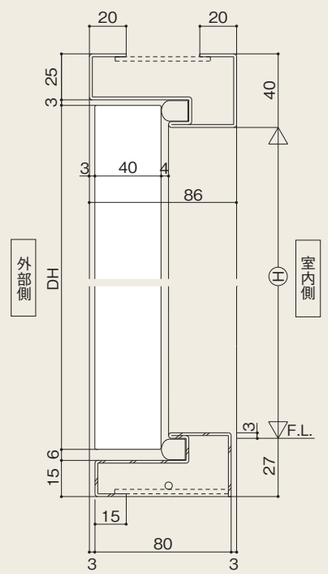
※5　オプションで、電気錠（枠付けのみ）も対応可能です。ただし、扉が閉鎖した時に自動施錠される、自動施錠モードはできません。詳しくは、お問い合わせください。

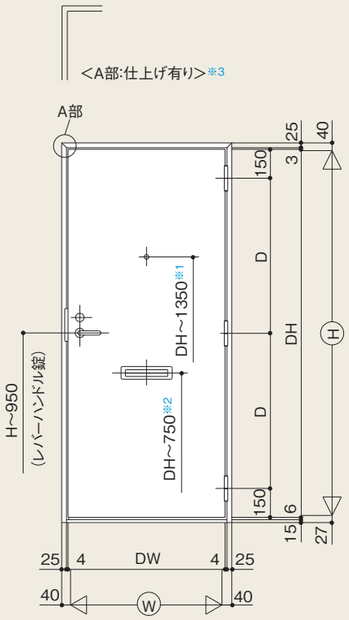
ご使用上の注意

●ドアの前や周囲は開閉に支障がありますので、物を置かないでください。
●ドアと枠の間に手や足を入れないでください。はさまれケガをするおそれがあります。
●ドアをいきおいよく開閉しないでください。故障の原因となります。

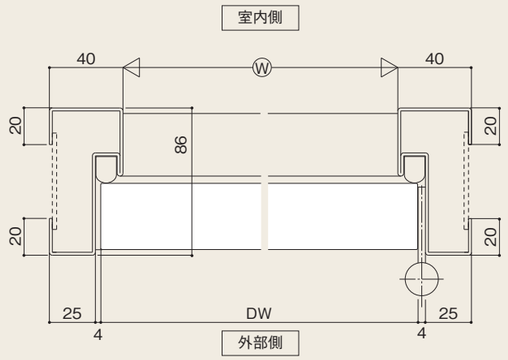
姿図・断面図〈一般仕様〉

単位:mm





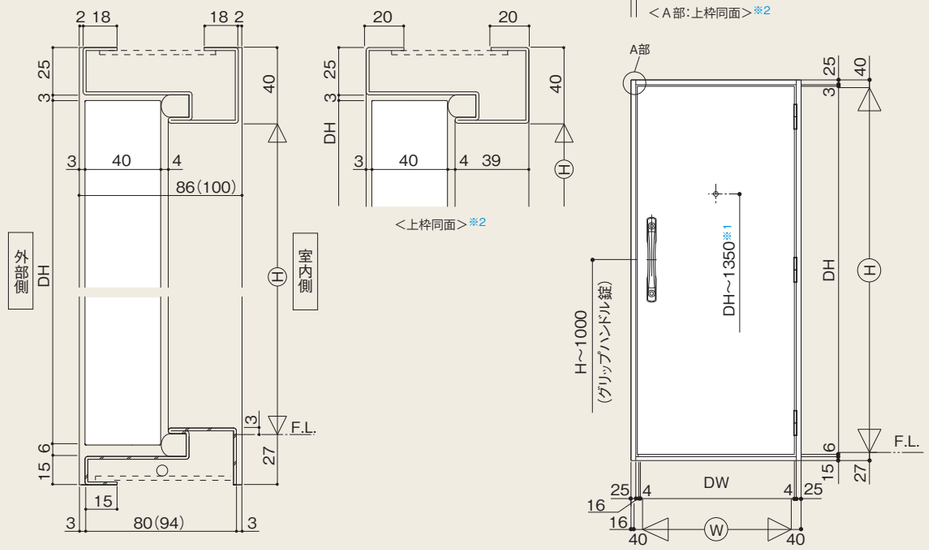
※1 オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH〜1450となります。
※2 デザインにより、ポストセットが付かない場合もあります。
※3 エックスドールのみとなります。（オプション）



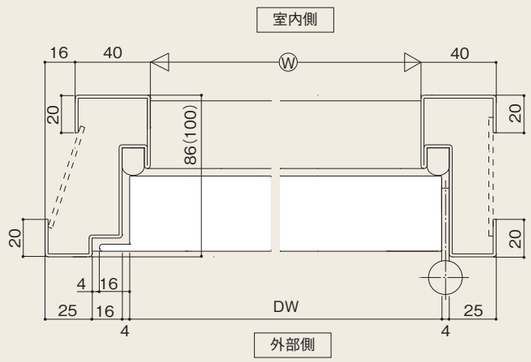
●（　）内寸法は、エックスドールの場合を示します。

姿図・断面図〈目板一体仕様〉

単位:mm



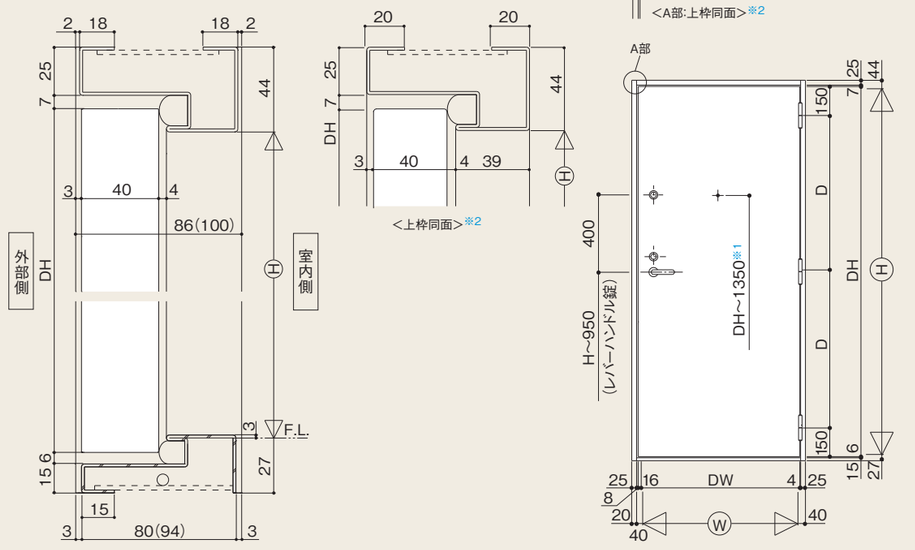
※1 オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH～1450となります。
※2 エックスドールのみとなります。(オプション)



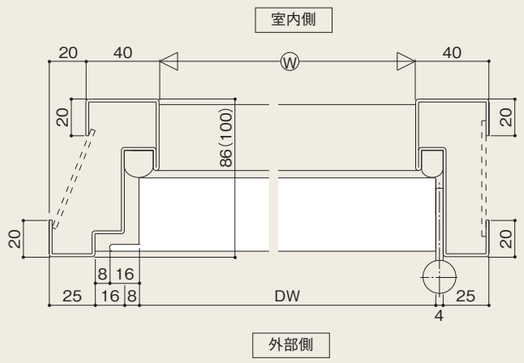
●(　)内寸法は、エックスドール セキュリティシステムの場合を示します。

姿図・断面図〈耐震D／F仕様〉

単位:mm



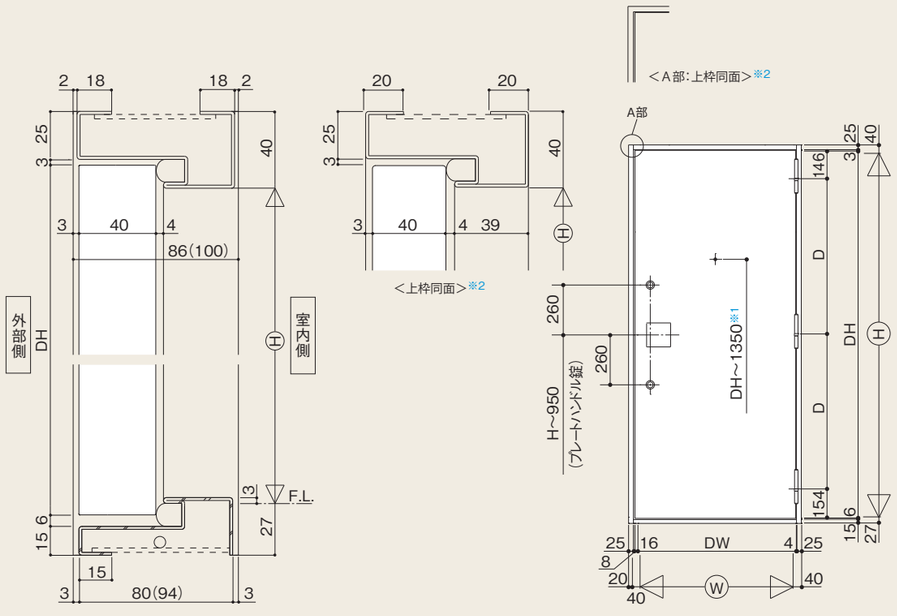
※1 オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH～1450となります。
※2 エックスドールのみとなります。(オプション)



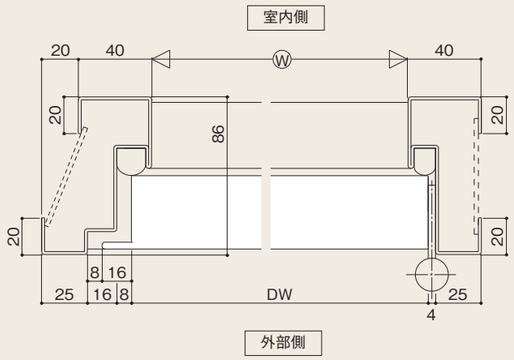
●(　)内寸法は、エックスドール セキュリティシステムの場合を示します。

姿図・断面図〈耐震G仕様〉

単位:mm



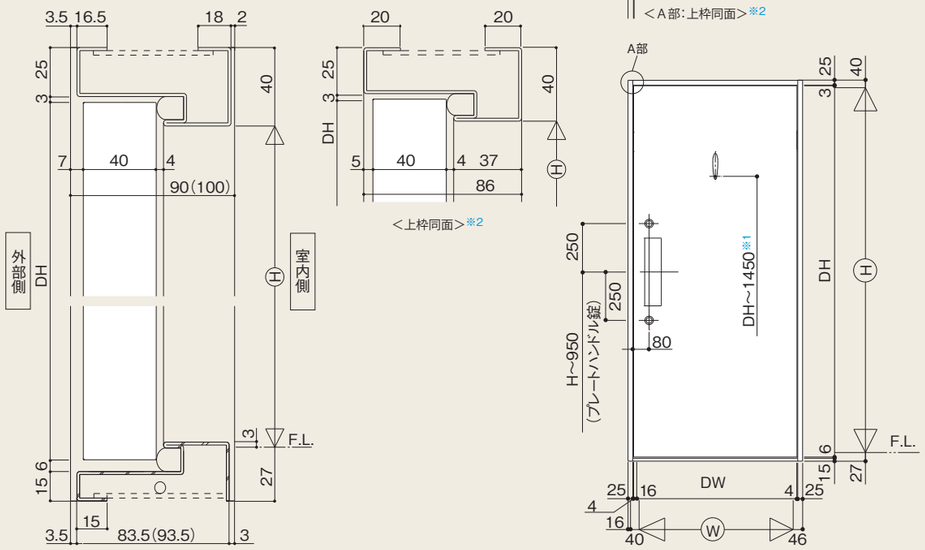
※1 オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH〜1450となります。
※2 エックスドールのみとなります。(オプション)



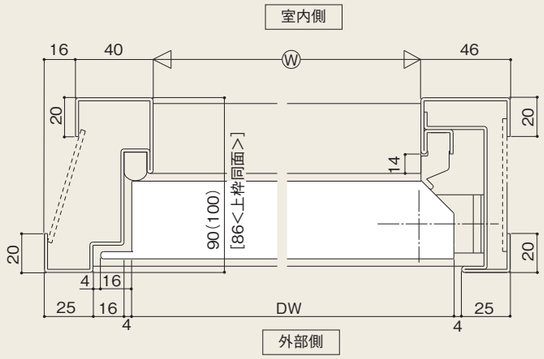
●( )内寸法は、エックスドール セキュリティシステムの場合を示します。

姿図・断面図〈指はさみ防止仕様〉

単位:mm



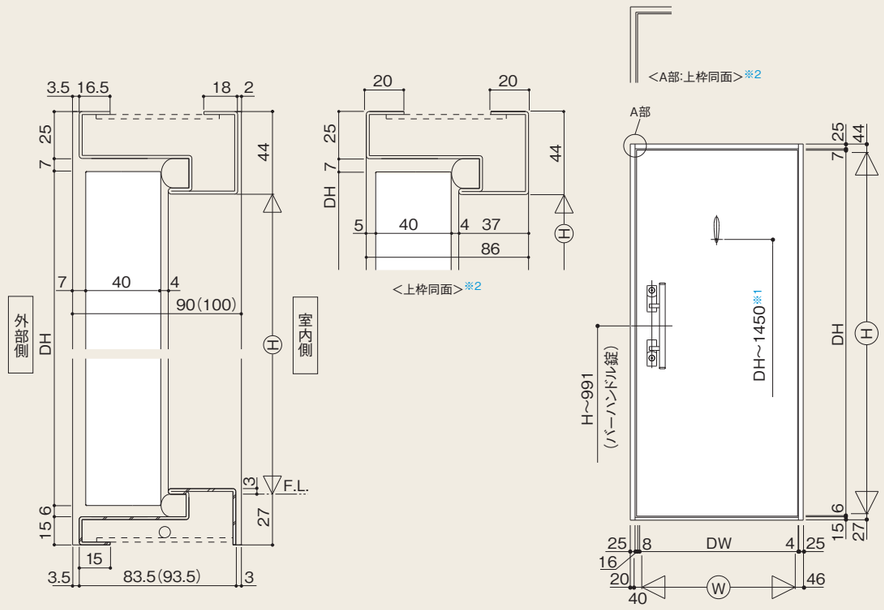
※1 オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH〜1450となります。
※2 エックスドールのみとなります。(オプション)



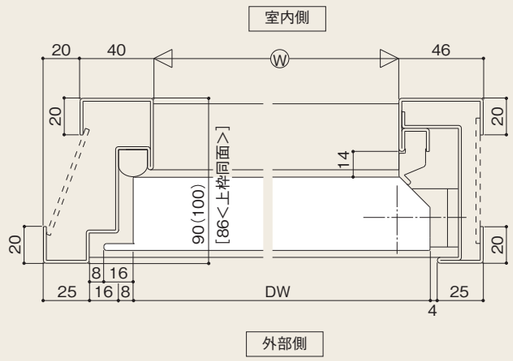
●( )内寸法は、エックスドール セキュリティシステムの場合を示します。

姿図・断面図〈指はさみ防止耐震D／F仕様〉

単位:mm



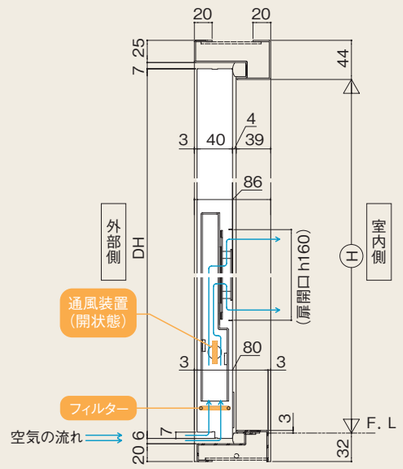
※1 オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH～1450となります。
※2 エックスドールのみとなります。(オプション)

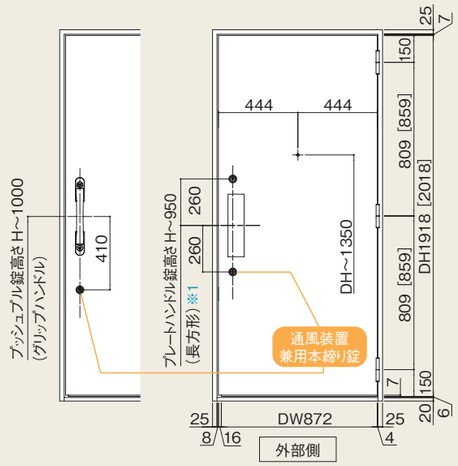


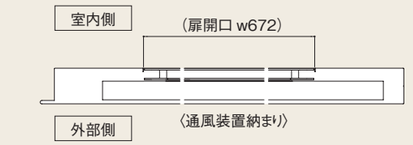
●( )内寸法は、エックスドール セキュリティシステムの場合を示します。

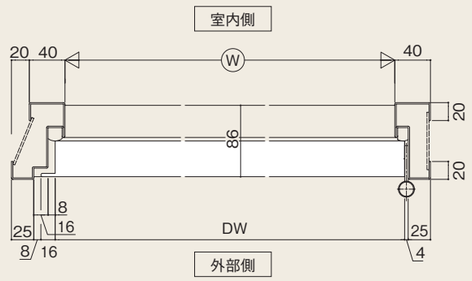
姿図・断面図〈トレドール エコア〉

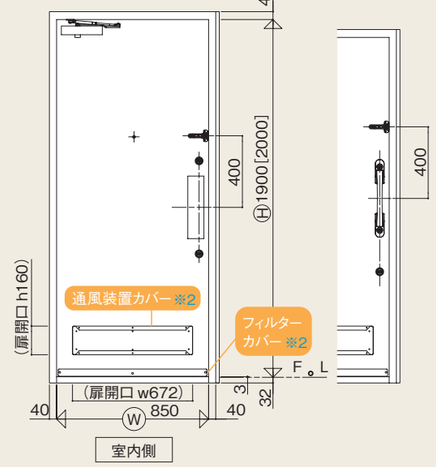
単位:mm







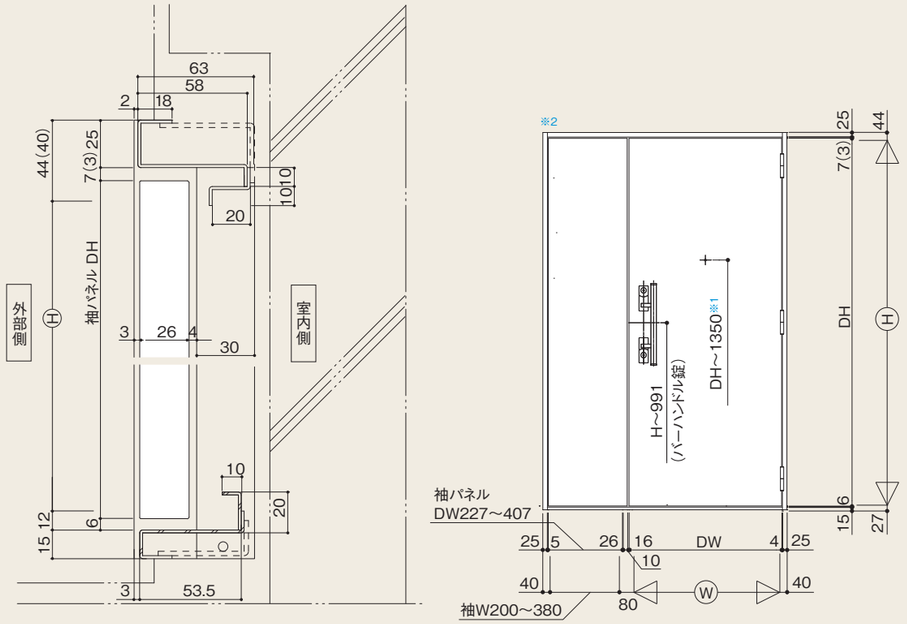




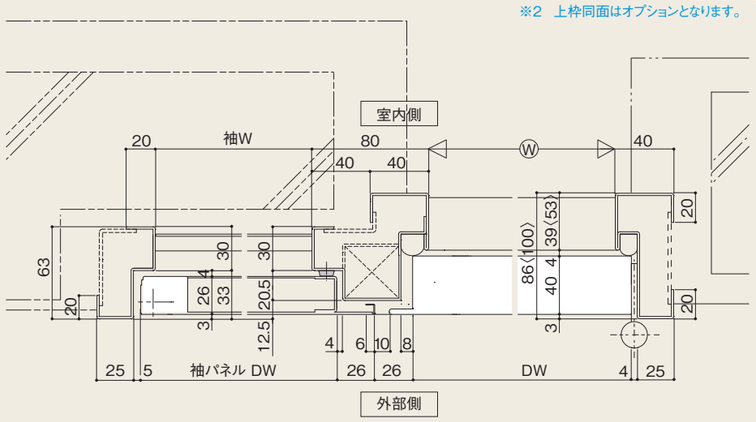
※1 正方形タイプもあります。
※2 表面材近似色塗装(単色)仕上げになります。

姿図・断面図〈X-DOOR 袖パネル〉

単位:mm



※1　オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH～1450となります。
※2　上枠同面はオプションとなります。

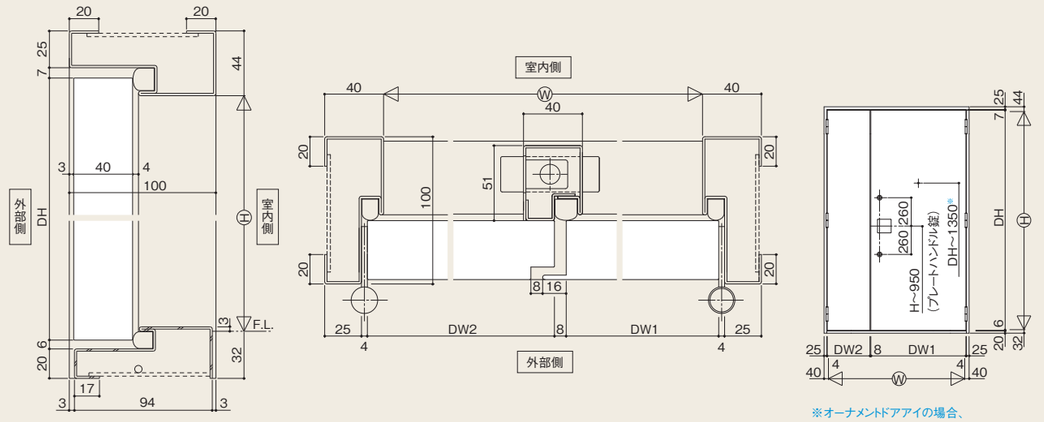


●本図は耐震F仕様の場合を示します。
●(　)内寸法は、上チリ3mmの場合を示します。
●〈　〉内寸法は、エックスドール セキュリティシステムの場合を示します。
●特定防火設備（開口部）は戸尻たて枠～方立間となります。
　袖パネル部分は裏側に耐火壁を回してください。

姿図・断面図〈X-DOOR 親子開き〉

■耐震F仕様

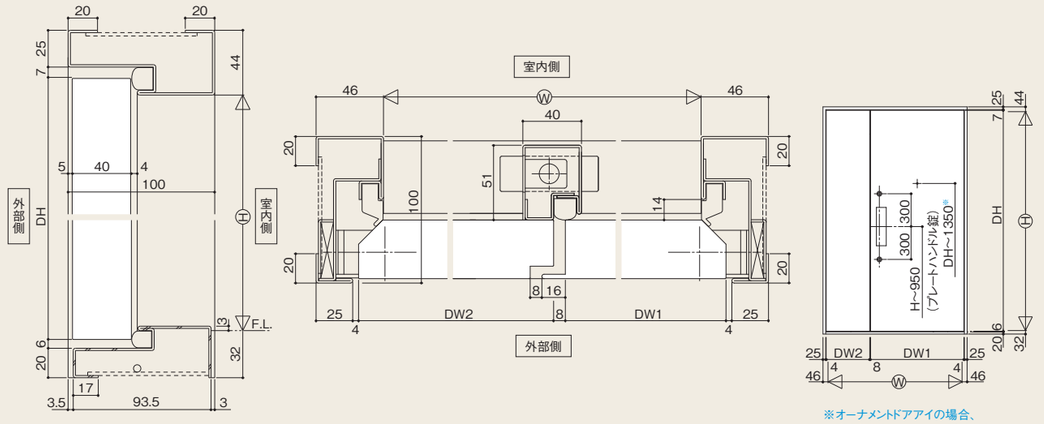
単位:mm



※オーナメントドアアイの場合、
　高さ位置はDH～1450となります。

■指はさみ防止耐震F仕様

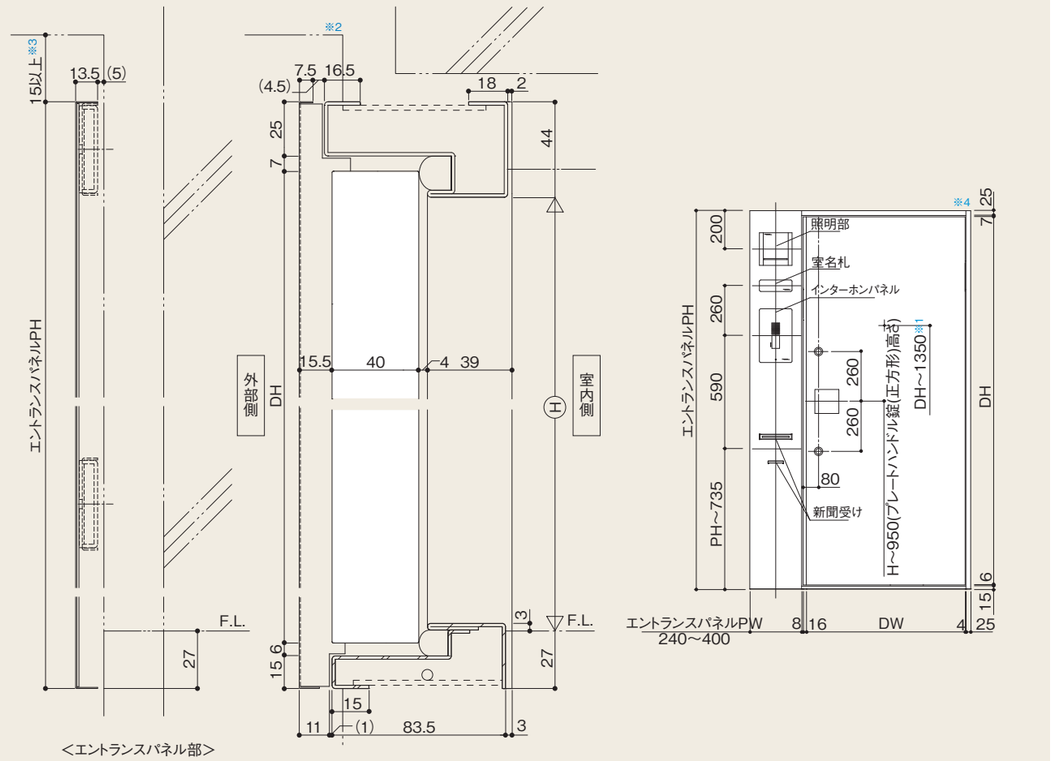
単位:mm

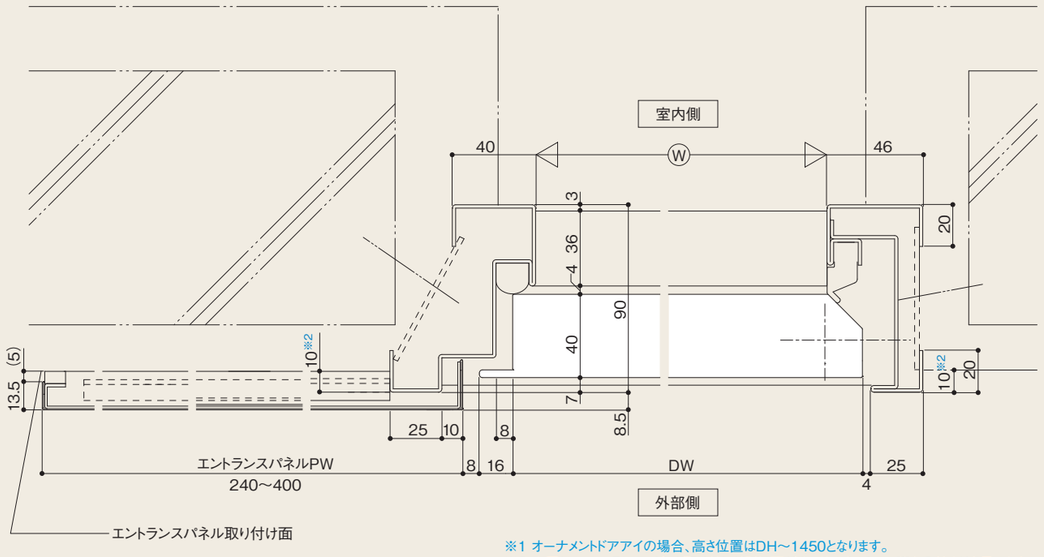


※オーナメントドアアイの場合、
　高さ位置はDH～1450となります。

姿図・断面図〈X-DOOR 指はさみ防止耐震F仕様エントランスパネル(くつずり被せ有り)付き〉

単位:mm



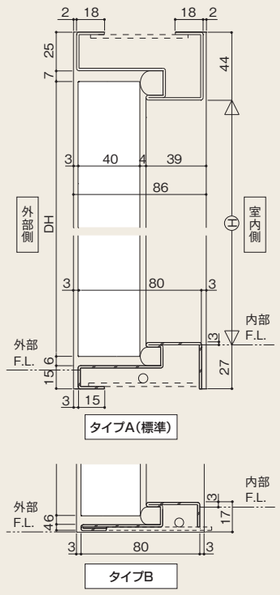


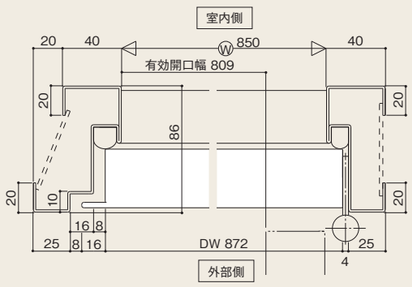
※1 オーナメントドアアイの場合、高さ位置はDH~1450となります。
※2 本図は、エントランスパネル取り付け(躯体)面がドア枠から10mm落ちの納まりを示します。
※3 エントランスパネルの取付けには、上枠から天井までの距離が15mm以上必要です。
※4 上枠同面はオプションとなります。
●照明とインターホンは壁面に切り欠きが必要となります。

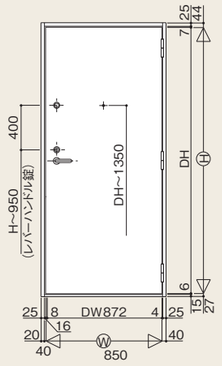
姿図・断面図〈ハートビル対応仕様〉

■耐震D仕様

単位:mm

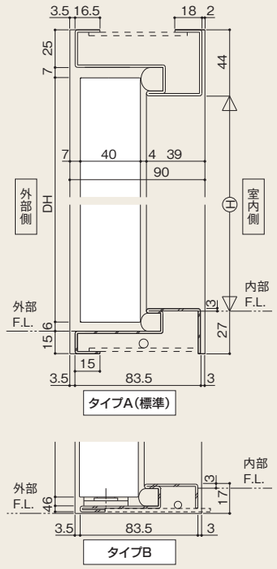


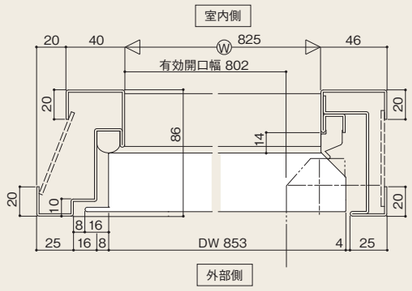


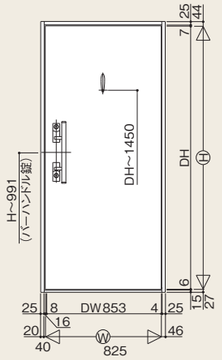


■指はさみ防止耐震D仕様

単位:mm



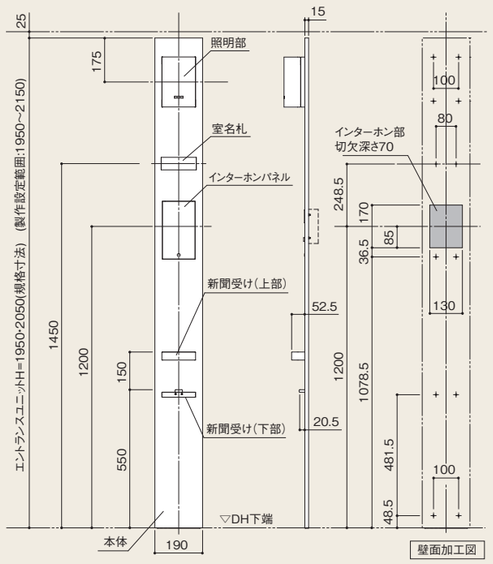




姿図・断面図〈ロングエントランス〉

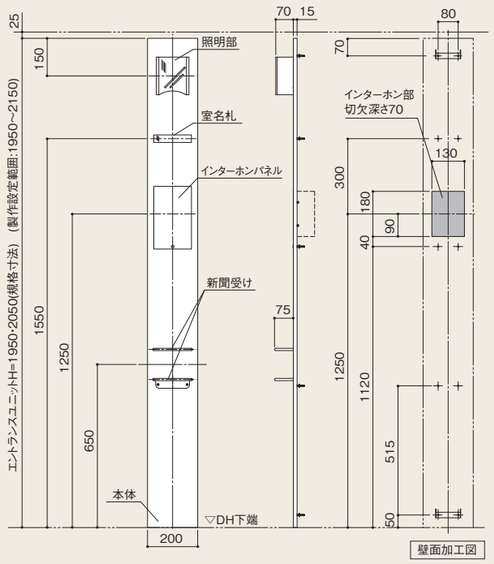
■SWTEP シリーズ

単位:mm



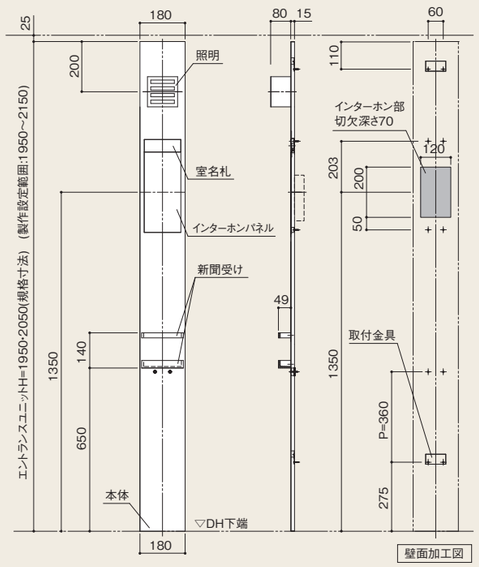
■SWLEP シリーズ

単位:mm



■SWUEP シリーズ

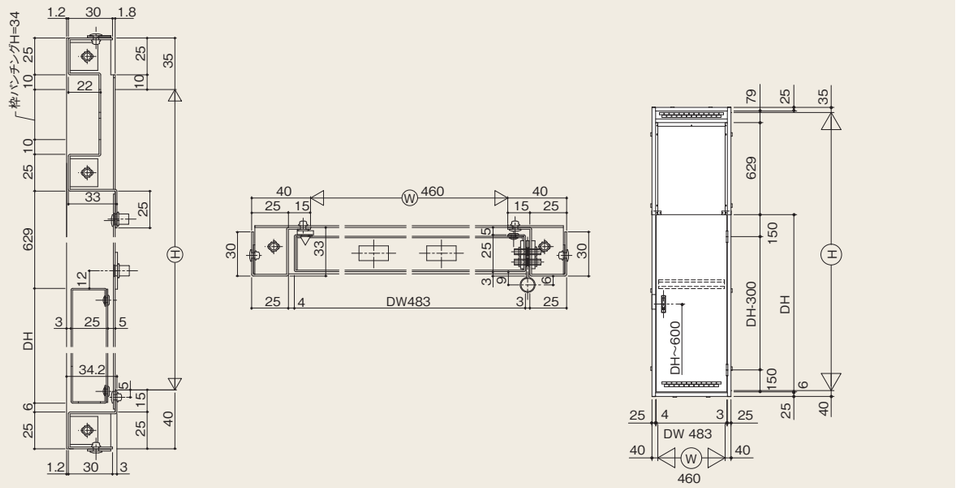
単位:mm



姿図・断面図〈ガスチャンバー〉

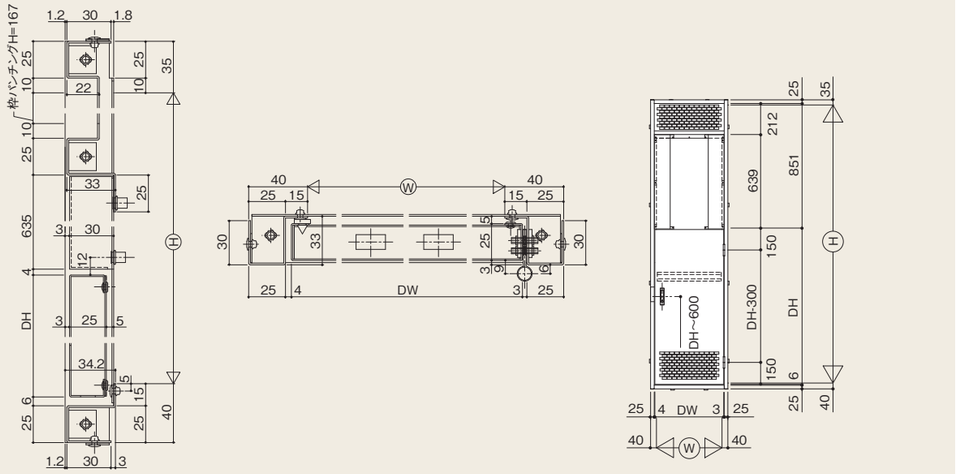
■標準型　排気：100

単位:mm



■標準型袖付　排気：500

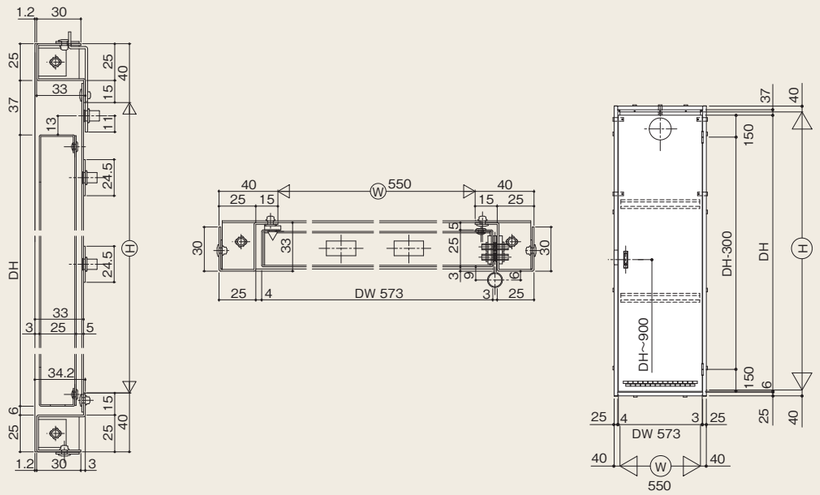
単位:mm



姿図・断面図〈ガスチャンバー〉

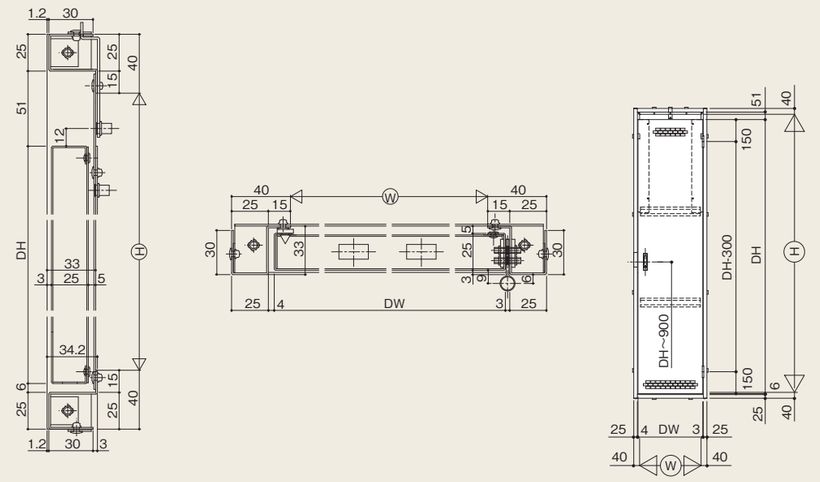
■屋内設置型　排気：100

単位:mm



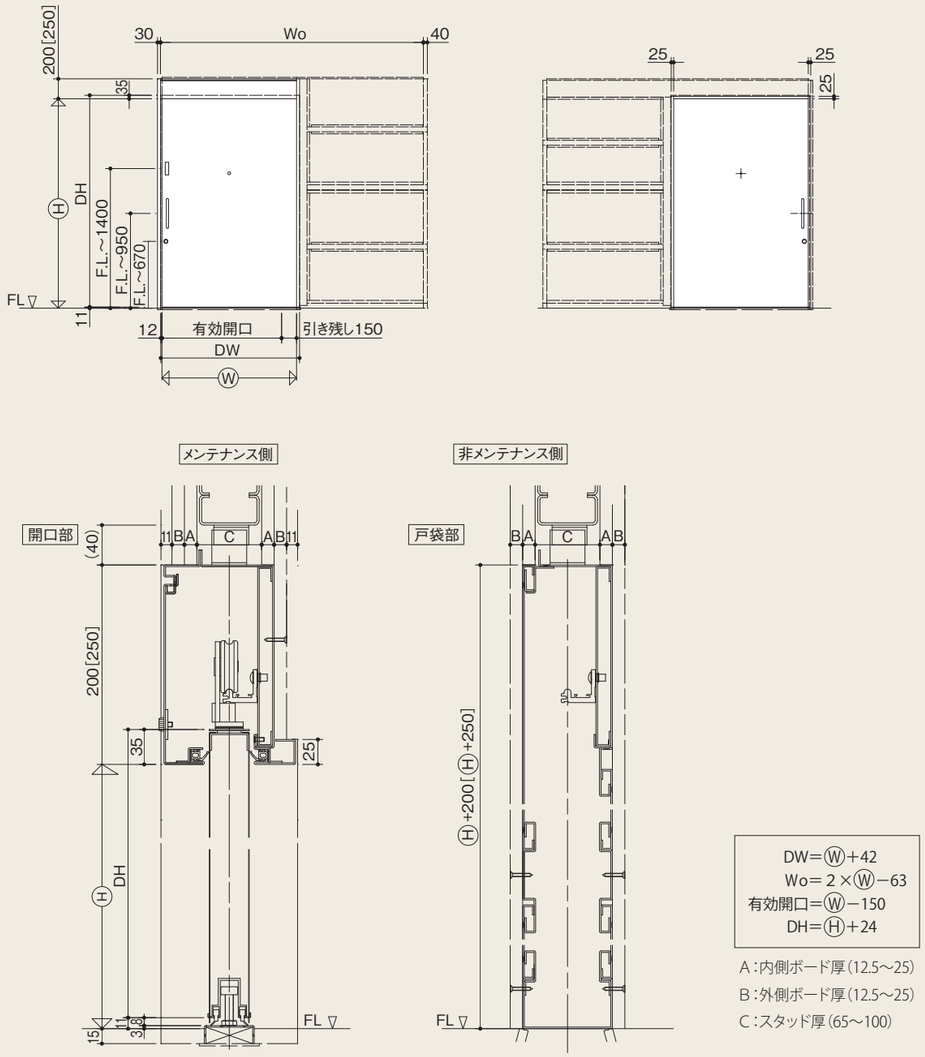
■屋内設置後方排気型袖付　排気：100

単位:mm



姿図・断面図〈スムード 悠楽〉

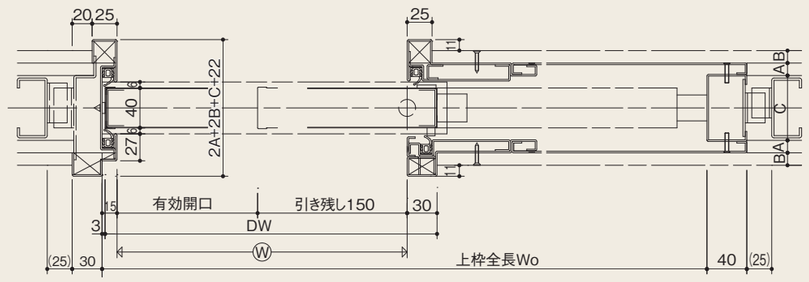
単位:mm



DW＝Ⓦ+42
Wo＝2×Ⓦ−63
有効開口＝Ⓦ−150
DH＝Ⓗ+24

A：内側ボード厚（12.5〜25）
B：外側ボード厚（12.5〜25）
C：スタッド厚（65〜100）

●［　］内寸法は、全開レリーズまたはディレードタイマーを使用する場合を示します。



ご使用上の注意（取扱説明書における記載内容）

安全にご使用いただくために

お願い **ご使用は、取扱説明書に基づいて正しくご使用ください。**
ここに掲載したお願い事項は、人身事故や財産上の損害を未然に防止するために、守っていただきたいことを示しています。

① ドアの開閉時には、丁番側のすき間に絶対に手を置かないでください。指をはさんで大ケガをするおそれがあります。特にお子様にはご注意ください。
② ドアの開閉にあたっては、必ずハンドルを持って操作してください。ハンドルから手を放したり、ドアの先端に手を置くと、突風などでドアが急に閉まったとき、ドアと枠の間で指をはさみ、思わぬケガをするおそれがあります。特にお子様にはご注意ください。
③ 風の強いときはドアを閉めて、必ず鍵をかけてください。風によりドアが急に開閉することがあり、ケガやドアの破損につながることがあります。
④ ポストの奥まで手を入れないでください。ポスト受け口のフタに手や指をはさんだときに、そのまま抜こうとすると、フタの端部でケガをするおそれがあります。
⑤ ポストに手や指がはさまった状態で抜きづらいと感じたときは、もう一方の手でフタを押して、十分なすき間を作ってから抜いてください。
⑥ ポストに手を入れてすったりぶらさがったりしないでください。ケガをしたり、ポスト受け口が変形し正常にものが投入できなくなります。
⑦ ポスト受け箱のフタを開いて新聞など投入物を取り出すときに、手を受け箱開口部周辺にこすり付けたり、フタと受け箱本体の間にはさんだりしないでください。指を切ったりケガをするおそれがあります。また、取り出し後は、必ず元のようにフタを閉じてください。
フタを開けたままにすると、フタに当たってケガをしたり、思わぬ事故につながるおそれがあります。
⑧ ドアガードを外す場合は、アームの内側に指を入れないようご注意ください。
外部側より突然ドアを開けられると、指をはさまれ、思わぬ事故につながるおそれがあります。

その他ご留意いただきたいこと

ご使用にあたっては、以下の点にご留意ください。

① マンションドアは防火設備ですので、防火管理上いつも閉まった状態にしておくことが必要です。ドアにくさび、ストッパー、ドアガードなどをかませて開放状態にしておきますと、火災発生時、延焼するなど被害の拡大につながるおそれがありますので、開放状態にしないでください。
② 不用意にドア丁番側に、くさびなどをかませて開放状態にしますと、ドアの変形や開閉に支障をきたす場合がありますので、絶対にくさびなどをかませないでください。
③ 玄関ドアに使用される用心鎖（ドアチェーン）やドアガードは、錠の代用として使用しないでください。用心鎖（ドアチェーン）やドアガードは、来訪者の確認などのために使用する金物です。錠と同等の防犯効果はありません。なお、用心鎖（ドアチェーン）やドアガードの操作は、必ず施錠状態で行ってください。
④ 台風などの暴風雨時にはドアの性能を超えて、雨水が玄関や屋内に浸入することがあります。下枠部分に雑巾やタオルをあてておきますと、吹き込みを防止できます。
⑤ ドア表面の塗装は樹脂製ですので、長期間ご使用いただくと、塗装面が劣化し、白い粉をふくような現象が発生することがあります。（通称「白亜化」または「チョーキング」と呼ばれています。）この現象は、塗装面が経年により寿命になってきた現象ですので、ドアの再塗装や交換が必要です。

お手入れ方法について

長期間、清掃しないままにしておきますと、表面に付着した汚れは、しみや腐食の原因となります。汚れが軽いうちに清掃してください。
清掃の目安は、少なくとも年に1～2回程度です。特に海岸地帯や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスによる汚損が進みやすいので、こまめにお手入れしてください。また、台風などの風の強い日には、海岸線より数十キロ内陸まで塩分が飛来することがあります。塩分による腐食の原因となりますので、風がおさまった後できるだけ早い時期に清掃してください。

① 清掃は、水または中性洗剤を薄めた液で柔らかい布またはスポンジを使って拭いてください。
なお、中性洗剤を使用した場合、その後洗剤の成分が残らないように十分拭き取ってください。
② 強く乾拭きをしないでください。表面部の損傷や布への色付着につながるおそれがあります。
③ サンドペーパーやワイヤーブラシなどを使わないでください。商品に傷がつき、しみや腐食の原因になります。
④ ポスト受け箱のフタの開閉がスムーズでなくなった場合、ヒンジ部に市販の潤滑剤を注入してください。
また、本体板バネの角度を正常に閉まるよう、調整してください。

扉に直接雨水のかかる場所でのご使用は避けてください。ひさしなどのある場所でのご使用、または、直接雨水のかからない対策をお願いします。

困った場合には

長期間ご使用になりますと、丁番のネジのゆるみ、ドアのがたつきなどの不具合が発生することがあります。
そのままにしておきますと、人身事故や家財の損害などの原因になります。ドアの使用にあたり異常を感じた場合、次のように対処してください。

不具合状況	対　　処
ドアの開閉速度が変化するなど動きがおかしくなった。	ドアクローザの不調が考えられます。調整によって直ることもあります。詳細はドアクローザの取扱説明書をよくお読みの上、調整してください。 ※ドアクローザの取扱説明書がない場合、当社までご連絡ください。 ※BLマーク貼付商品のドアクローザについては、BL認定の基準として「特殊な工具以外では閉じ速度を調整できない構造とする」となっておりますので、建物管理責任者に依頼してください。
ドアががたついたり、開閉時に枠にあたる。	丁番を止めているネジがゆるんでいることが考えられます。 この時、ドアの下に木片をあてがってドアを水平に保持してネジを締め直してください。
鍵の抜き差しが悪くなった。	鉛筆の黒芯の粉（黒鉛粉）を鍵にまぶすか、または市販の錠前専用潤滑剤を鍵穴に入れてください。 ※錠前専用以外の潤滑剤は、注入後は良くてもほこりを吸着し、かえって動きを悪くするおそれがありますので、使用しないでください。

修理について **取扱説明書に掲載されていない不具合が発生した場合は、ご自分で修理せず、必ず建物管理責任者または当社までご連絡ください。ご連絡にあたっては、次のことをお知らせください。**

● 商品名またはメーカー名　● 破損個所や不具合状態

取扱説明書の取り扱いについて
● 引越などにより転居される場合は、取扱説明書を次の建物所有者または管理会社に必ずお渡しください。
● 取扱説明書を紛失または汚して見にくくなった場合、再発行しますので、建物管理者・管理会社または当社までお申し付けください。

建築物オーナーまたは建築物を管理される立場の方へ

● 入居者が入れ替わった場合、新しい入居者に取扱説明書をお渡しください。また取扱説明書がお手元に無い場合は、当社へ必要部数をお申し付けください。
● 共有部分を管理される場合は、取扱説明書の記載内容に基づき、管理責任者が点検およびお手入れをしてください。また入居者が行う点検は、取扱説明書に基づき、管理責任者が入居者に説明してください。入居者から商品について不具合または取扱説明書の再発行のお申し出があった場合は、早急に当社へ連絡ください。

商品保証

当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障・損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、お取り扱いの施工店様、工務店様、販売店様または当社に修理をご依頼ください。

保証期間：施工者よりの引き渡し日（注1、注2）から2年間（電装部品については1年間）。

（注1）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
（注2）分譲住宅（建売住宅）・分譲マンションの場合は、建築主様への引き渡し日とします。
※ドアクローザや錠前は、上記に係わらず別途定められた保証内容によります。

保証内容：取扱説明書、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項を除き無料修理いたします。

なお、強風雨時に、扉と枠の間より雨水が浸入することがありますが、これは商品上の不具合ではありません。

免責事項：保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

1. 天災その他の不可抗力（例えば、暴風、暴雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災、津波、噴火など）により、商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
2. 自然現象や使用環境に起因する不具合（例えば結露・凍結、風による振動・共鳴音など）。
3. 環境が悪い地域や場所での腐食またはその他の不具合（例えば海岸地帯での塩害による腐食、大気中の砂塵・煤煙・各種金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどが付着しておきる腐食、異常な高温・低温・多湿による不具合など）。
4. 商品または部品の材料特性に伴う現象（例えば、木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど）。
5. カタログや取扱説明書などに表示された商品の性能を超えたことに起因する不具合。
6. 建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合。
7. 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
8. 当社の手配によらない第三者の加工上、組み立て上、施工上、管理上、メンテナンス上などの不備に起因する不具合（例えば、海砂や急結剤を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる変色や腐食、工事中の養生不良による変色や腐食など）。
9. お客様自身の組み立て、取り付け、修理、改造（必要部品の取り外しを含む）に起因する不具合。
10. 引き渡し後の操作誤り、または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合。
11. 使用に伴う接触部分の摩耗・傷、塗装の剥離や時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化またはこれらに伴うサビなどの不具合。
12. 実用化されている科学や技術では、予測することや予防することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合。
13. 犬、猫、鳥、鼠、昆虫、ゴキブリ、蜘蛛などの小動物の害による不具合。
14. 機能上支障のない音、振動など感覚的現象。
15. 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。
16. その他、不具合の原因が第三者にある場合。

※次のような消耗品については有料となります。
気密材、モヘア、小口カバー、操作ツマミなどの合成樹脂部品

※保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。
※本書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、当社にお問い合わせください。

「防犯性能の高い建物部品」は客観的に評価された防犯性能を有する商品で、侵入を完全に防ぐものではありません。したがって、瑕疵担保責任による損害の対象とはなりません。また、侵入盗の破壊による商品の破損は犯罪行為ですので瑕疵担保責任には該当しません。通常のご使用での瑕疵担保保証は他の商品と同様に対応させていただきます。